



 **VIDEOSTAR**

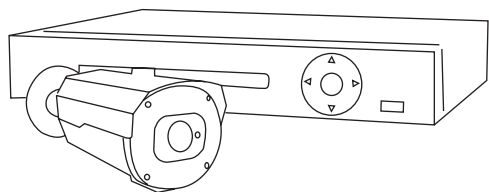
CATALOGO N°1 - 2023|24

SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA



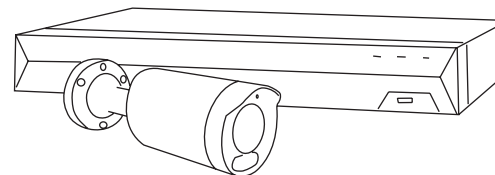
# VIDEOSTAR

3 linee di prodotto che si caratterizzano per efficienza e completezza di gamma, con livelli qualitativi differenti.



**Linea  
VEGA**

Indicata per i medi  
e piccoli impianti  
**Sezione IP** - Pag.5  
**Sezione HD** - Pag.20

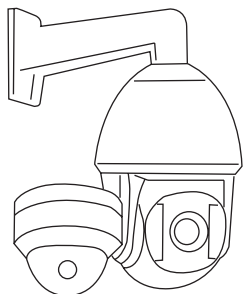


**Linea  
SIRIO**

Studiata per chi desidera  
dispositivi performanti  
**Sezione IP** - Pag.31  
**Sezione HD** - Pag.38

Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.

## Linea **CASSIOPEA**



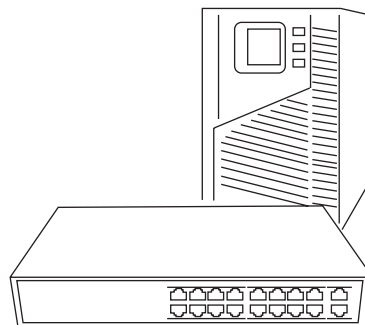
**Studiata per chi desidera  
dispositivi performanti**

**Sezione IP** - Pag.49

**Sezione HD** - Pag.50

**Per una completa compatibilità  
tra i dispositivi, si raccomanda  
di utilizzare una stessa linea  
di prodotto, a vostra scelta.**

## **ACCESSORI**



Alimentatori - Pag.53

Connettori e cablaggi - Pag.54

Cavi - Pag.55

Modulatore video - Pag.55

Protezione segnali video - Pag.55

Tabelle segnaletiche - Pag.55

Extender e Splitter video - Pag.56

Convertitori video - Pag.56

Video Balun - Pag.56

Cavi HDMI - Pag.56

Cabinet metallici - Pag.57

Hard disk - Pag.57

Monitor - Pag.58

Tester monitor - Pag.58

Switch - Pag.59

Accessori networking - Pag.64

Gruppi di continuità - Pag.65



**VIDEOSTAR**

Linea  
**VEGA**



- Indicata per i medi e piccoli impianti
- Offre una gamma di funzioni per ogni esigenza
- L'elevata affidabilità assicura longevità al sistema

Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.





|                              |  |   |  |
|------------------------------|--|---|--|
| Codice                       | 4NVR1256HS4KV  | 4NVR164HS4KSV2  | 4NVR132HS4KSV2   |
| Compressione Video           | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  |   |  |
| Risoluzione max              | Fino a 12 MP (4K)  | Fino a 8 MP (4K)  | Fino a 12 MP (4K)  |
| Registrazione                | 256 Ch a 4K @ Realtime<br>in funzione della telecamera   | 64 Ch a 8 MP @ Realtime<br>in funzione della telecamera                                     | 32 Ch a 8 MP @ Realtime  |
| Playback                     | 16 Ch @ 4K<br>Simultaneamente  | 8 Ch @ 4K (8 MP), 16 Ch @ 4 MP,<br>32 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente                     | 16 Ch @ 4K (8 MP)<br>Simultaneamente   |
| Canali IP                    | 256  | 64  | 32   |
| Banda in Ingresso Mbit / sec | 1024   | 640   | 512  |
| Banda in Uscita Mbit / sec   | 800  | 640   | 512  |
| Uscite Video                 | 3x HDMI asincrone in 4K<br>1x HDMI asincrone in 1080p  | 3x HDMI (4K)  | 2x HDMI sincrone in 4K   |
| Ingressi Audio               | 1 RCA locale<br>256 flussi indipendenti da ciascuna<br>telecamera IP con audio   | 1 RCA locale<br>64 flussi indipendenti da ciascuna<br>telecamera IP con audio               | 1 RCA locale<br>32 flussi indipendenti da ciascuna<br>telecamera IP con audio              |
| Uscite Audio                 | 1 RCA, Uscita audio da HDMI  |   |  |
| Ingressi Allarme             | 16   |   |  |
| Uscite Allarme               | 4  | 4   | 1  |
| Porte USB                    | 2 x USB 3.0; 1 x USB 2.0   |   |  |
| Ethernet                     | 2 Porte Gbit LAN RJ45  |   |  |
| Controlli PTZ                | Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485  |   |  |
| Funzioni SMART               | CC, CD, FD, HM, LCD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD  |   |  |
| Funzioni Speciali            | Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, Gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere <b>fisheye solo da rete o app mobile</b> |   |  |
| Hard Disk supportati         | Alloggio interno per 16 HDD Sata<br>(max 12 TB/cad.) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione   | Alloggio interno per 8 HDD Sata<br>(max 18 TB/cad.) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione | Alloggio interno per 4 HDD Sata<br>(max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione |
| App Mobile                   | RxCamView per Android e iOS e tablet   |   |  |
| Software di gestione         | VMS Pro da 256 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee  |   |  |
| Alimentatore                 | Alimentatore integrato 230 Vac max 250W  |   |  |
| Dimensioni                   | 440 x 460 x 149 mm   | 440 x 460 x 89 mm   | 378 x 326 x 66 mm  |

**Legenda Funzioni SMART**  
**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea.  
**LPR:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale.  
**QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.



| Codice                       | 4NVR732HS4K16PV2   | 4NVR732HS4KNV2   | 4NVR716M4KV2   |
|------------------------------|--|--|--|
| Compressione Video           | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  |  |  |
| Risoluzione max              | Fino a 8 MP (4K)   | Fino a 8 MP (4K)   | Fino a 8 MP (4K)   |
| Registrazione                | 32 Ch a 8 MP @ Realtime  | 32 Ch a 8 MP @ Realtime  | 16 Ch a 8 MP @ Realtime  |
| Playback                     | 4 Ch @ 4K (8 MP), 11 Ch @ 3 MP,<br>16 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente  | 4 Ch @ 4K (8 MP), 10 Ch @ 3 MP,<br>16 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente                    | 2 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 5 MP,<br>8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente                      |
| Canali IP                    | 32   | 32   | 16   |
| Banda in Ingresso Mbit / sec | 256  | 256  | 256  |
| Banda in Uscita Mbit / sec   | 128  | 128  | 128  |
| Uscite Video                 | 2x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)   | 2x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)   | 2x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)   |
| Ingressi Audio               | 1 RCA locale<br>32 flussi indipendenti da ciascuna<br>telecamera IP con audio  | 1 RCA locale<br>32 flussi indipendenti da ciascuna<br>telecamera IP con audio              | 1 RCA locale<br>16 flussi indipendenti da ciascuna<br>telecamera IP con audio              |
| Uscite Audio                 | 1 RCA, Uscita audio da HDMI  |  |  |
| Ingressi Allarme             | 16   |  |  |
| Uscite Allarme               | 1  |  |  |
| Porte USB                    | 1 × USB 3.0; 2 × USB 2.0   |  |  |
| Ethernet                     | 1 Porta Gbit LAN RJ45<br>+ 16 Porte PoE 10/100 Mbps<br>configurabili in ePoE<br>(extender PoE @ 10 mbs)  | 2 Porte Gbit LAN RJ45  | 2 Porte Gbit LAN RJ45  |
| Controlli PTZ                | Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485  |  |  |
| Funzioni SMART               | In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata, supporta le funzioni <b>CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD</b>   |  |  |
| Funzioni Speciali            | Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, Gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere <b>fisheye solo da rete o app mobile</b> |  |  |
| Hard Disk supportati         | Alloggio interno per 4 HDD Sata<br>(max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione   | Alloggio interno per 4 HDD Sata<br>(max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione | Alloggio interno per 2 HDD Sata<br>(max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione |
| App Mobile                   | RxCamView per Android e iOS e tablet   |  |  |
| Software di gestione         | VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee  |  |  |
| Alimentatore                 | Alimentatore integrato 230 Vac<br>max 280W   | 12 Vdc - 6A  | 12 Vdc - 5A  |
| Dimensioni                   | 378 x 326 x 66 mm  | 378 x 326 x 66 mm  | 380 x 340 x 50 mm  |

## Legenda Funzioni SMART

**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea.  
**LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale.  
**QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.



| Codice                       | 4NVR716M4KN  | 4NVR716E4K16PN  | 4NVR708E4K8P   | 4NVR708E4KN   |
|------------------------------|--|---|--|---|
| Compressione Video           | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  |   |  |   |
| Risoluzione max              | Fino a 8 MP (4K)   |   |  |   |
| Registrazione                | 16 Ch a 8 MP @ Realtime  | 16 Ch a 8 MP @ Realtime   | 8 Ch a 8 MP @ Realtime   | 8 Ch a 8 MP @ Realtime  |
| Playback                     | 2 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 5 MP, 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente   | 2 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 4 MP, 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente                                | 4 Ch @ 4K (8 MP), 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente  | 4 Ch @ 4K (8 MP), 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente                     |
| Canali IP                    | 16   | 16  | 8  | 8   |
| Banda in Ingresso Mbit / sec | 112  | 112   | 128  | 128   |
| Banda in Uscita Mbit / sec   | 96   | 96  | 128  | 128   |
| Uscite Video                 | 1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)   |   |  |   |
| Ingressi Audio               | 1 RCA locale<br>16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio   | 1 RCA locale<br>16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio                        | 1 RCA locale<br>8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio                        | 1 RCA locale<br>8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio |
| Uscite Audio                 | 1 RCA, Uscita audio da HDMI  |   |  |   |
| Ingressi Allarme             | 8  |   |  |   |
| Uscite Allarme               | 1  |   |  |   |
| Porte USB                    | 2 x USB 2.0  | 1 x USB 3.0; 2 x USB 2.0  | 2 x USB 2.0  | 2 x USB 2.0   |
| Ethernet                     | 1 Porta Gbit LAN RJ45  | 1 Porta Gbit LAN RJ45<br>+ 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10 mbs) | 1 Porta Gbit LAN RJ45<br>+ 8 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10 mbs) | 1 Porta Gbit LAN RJ45   |
| Controlli PTZ                | Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485  | Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485   | Tramite TCP/IP   | Tramite TCP/IP  |
| Funzioni SMART               | In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata, supporta le funzioni <b>CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD</b>   |   |  |   |
| Funzioni Speciali            | Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, Gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere <b>fisheye solo da rete o app mobile</b> |   |  |   |
| Hard Disk supportati         | Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) HDD non in dotazione   | Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) HDD non in dotazione                                   | Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) HDD non in dotazione                                  | Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) HDD non in dotazione           |
| App Mobile                   | RxCamView per Android e iOS e tablet   |   |  |   |
| Software di gestione         | VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee  |   |  |   |
| Alimentatore                 | 12 Vdc - 5A  | 48 Vdc - 3.75A  | 48 Vdc - 1.5A  | 12 Vdc - 5A   |
| Dimensioni                   | 380 x 340 x 50 mm  | 300 x 302 x 54 mm   | 300 x 227 x 53 mm  | 300 x 227 x 53 mm   |

## Legenda Funzioni SMART

**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.



| Codice                       | 4NVR808E4K8PN  | 4NVR808E4K  | 4NVR804E4K4P   |
|------------------------------|--|---|--|
| Compressione Video           | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  |   |  |
| Risoluzione max              | Fino a 8 MP (4K)   |   |  |
| Registrazione                | 8 Ch a 8 MP @ Realtime   | 8 Ch a 8 MP @ Realtime  | 4 Ch a 8 MP @ Realtime   |
| Playback                     | 2 Ch @ 4K (8 MP),<br>8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente   | 2 Ch @ 4K (8 MP),<br>8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente                  | 1 Ch @ 4K (8 MP),<br>4 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente   |
| Canali IP                    | 8  | 8   | 4  |
| Banda in Ingresso Mbit / sec | 76   | 76  | 50   |
| Banda in Uscita Mbit / sec   | 32   | 32  | 48   |
| Uscite Video                 | 1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)   |   |  |
| Ingressi Audio               | 1 RCA locale<br>8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio  | 1 RCA locale<br>8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio | 1 RCA locale<br>4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio                              |
| Uscite Audio                 | 1 RCA, uscita audio da HDMI  |   |  |
| Ingressi Allarme             | 8  | 8   |  |
| Uscite Allarme               | 1  | 1   | 1  |
| Porte USB                    | 2 x USB 2.0  | 2 x USB 2.0   | 3 x USB 2.0  |
| Ethernet                     | 1 Porta Gbit LAN RJ45<br>+ 8 Porte PoE 10/100 Mbps<br>configurabili in ePoE<br>(extender PoE @ 10 mbs)   | 1 Porta Gbit LAN RJ45   | 1 Porta Gbit LAN RJ45<br>+ 4 Porte PoE 10/100 Mbps<br>configurabili in ePoE<br>(extender PoE @ 10 mbs) |
| Controlli PTZ                | Tramite TCP/IP   | Tramite TCP/IP  | Tramite TCP/IP<br>o Porta seriale RS-485   |
| Funzioni SMART               | In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata, supporta le funzioni <b>CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD</b>   |   |  |
| Funzioni Speciali            | Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, Gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere <b>fisheye solo da rete o app mobile</b> |   |  |
| Hard Disk supportati         | Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB). HDD non in dotazione   |   |  |
| App Mobile                   | RxCamView per Android e iOS, smartphone e tablet   |   |  |
| Software di gestione         | VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee  |   |  |
| Alimentatore                 | 48 Vdc - 1.5A  | 12 Vdc - 5A   | 48 Vdc - 1.2A  |
| Dimensioni                   | 300 x 227 x 53 mm  | 300 x 227 x 53 mm   | 300 x 227 x 53 mm  |

## Legenda Funzioni SMART

**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.





|                        |  |   |  |
|------------------------|--|---|--|
| Codice                 | 4IPFDP53P12N   | 4IPBPAN037A8SAI   | 4IPB18A4K180V3   |
| Risoluzione            | 12 MP  | 4x 8 MP (4K)  | 8 MP (4K)  |
| Registrazione          | 4000 x 3000 @ 15 FPS   | 4x 3840 x 2160 @ 30 FPS (Formato 16:9)  | 3840 x 2160 @ 30 FPS (Formato 16:9)  |
| Obiettivo              | Fish-Eye Fissa 1,6 mm @ F2.0   | 4 lenti <b>Motorizzate</b> 2,8-12 mm<br>FOV orizzontale 112° ~ 48°,<br>FOV verticale 58° ~ 27°,<br>FOV diagonale 138° ~ 55° | Fisso 2,8 mm @ F1.0,<br>FOV orizzontale 180°,<br>FOV verticale 92°,<br>FOV diagonale 180°            |
| Regolazioni Pan / Tilt | --   | Triassiali  | Triassiali   |
| Sensore                | CMOS 1/2.3" Proprietario   | CMOS 1/1.8" Progressive scan  | CMOS 1/2.8"  |
| Uscita Video           | --   |   |  |
| Compressione Video     | H.265 / H.264 Triplo streaming<br>(Main, Sub, Mobile),<br>ONVIF (Profile S/G)                      | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo streaming<br>(Main, Sub, Mobile),<br>ONVIF (Profile S/G/T)                           | H.265 / H.264 Triplo streaming<br>(Main, Sub, Mobile),<br>ONVIF (Profile S/G/T)                      |
| Illuminatore IR        | 3 LED Array<br>Portata 5-10 m <b>copertura 360°</b>  | 4 LED IR e Warm light<br>Portata fino a 30 m (IR) o 15 m (Warm light)   | 2 LED Array - Portata 25-30 m<br>+ 2 Led Bianchi - Portata 20-25 m                                   |
| Sensibilità            | 0.01 Lux/F1.2 AGC attivo (colori),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                                     | 0.006 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)  | 0.007 Lux/F1.0 (colori), 0 Lux (IR attivo)   |
| Funzioni Video         | D-WDR, Privacy   | BLC, WDR 120 dB, 3D DNR, HLC, Privacy, Motion   | 3D DNR, Privacy, Motion  |
| Funzioni SMART         | <b>CC, CD, HM, LCD,<br/>PID, QD, RSD, SOD</b>  | <b>CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br/>PD/VD, PID, QD, SOD</b>   | <b>CC, CD, HM, LCD,<br/>PID, QD, RSD, SOD</b>  |
| Funzioni Speciali      | Defog, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP,<br>Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P                        | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P |
| Day & Night            | Filtro meccanico Rimovibile (ICR)  | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)  | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)   |
| Audio In / Out         | 1 Ingresso / 1 Uscita<br>Microfono integrato<br>Compressione G.711A                                | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA   | Microfono e speaker integrati  |
| Allarme In / Out       | 1 Ingresso / 1 Uscita  | 2 Ingressi / 2 Uscite   | Funzione Active Deterrence   |
| Memoria Esterna        | Slot per Micro SD fino a 256 Gb<br>(memoria non in dotazione)                                      | Slot per Micro SD fino a 256 Gb<br>(memoria non in dotazione)   | Slot per Micro SD fino a 256 Gb<br>(memoria non in dotazione)  |
| Alimentazione          | 12Vdc, PoE 802.3af   | 12Vdc, PoE 802.3af<br>Funzione PoC (Power Out Cable)<br>12 Vdc - 300 mA   | 12Vdc, PoE 802.3af   |
| Dimensioni             | Ø 120 x 55 mm  | Ø 300 x 195 mm  | Ø 69,3 x 150,8 mm  |
| Grado Protezione IP    | IP67   |   |  |
| Housing (Contenitore)  | Tipo <b>D53</b><br>Metallico Bianco  | Metallico Bianco  | Tipo <b>B18</b><br>Metallico Bianco  |

Legenda Funzioni SMART

**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.



|                        |  |  |   |   |
|------------------------|--|--|---|---|
| Codice                 | 4IPB50A8SXFC   | 4IPB50A8XCV3   | 4IPB27A8SFC   | 4IPB23A8SLV3  |
| Risoluzione            | 8 MP (4K)  |  |   |   |
| Registrazione          | 3840 x 2160 @ 30 FPS (Formato 16:9)  |  |   |   |
| Obiettivo              | <b>Motorizzato</b> 2,8~12 mm @ F1.0<br>FOV orizzontale 111° ~ 32°,<br>FOV verticale 54° ~ 17°,<br>FOV diagonale 135° ~ 37° | <b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm @ F1.2<br>FOV orizzontale 111° ~ 33°,<br>FOV verticale 57° ~ 18°,<br>FOV diagonale 134° ~ 37° | Lente 3,6 mm,<br>FOV orizzontale 88°,<br>FOV verticale 47,5°,<br>FOV diagonale 104,2° | Fisso 2,8 mm @ F1.6,<br>FOV orizzontale 105°,<br>FOV verticale 56°,<br>FOV diagonale 126° |
| Regolazioni Pan / Tilt | Triassiali   |  |   |   |
| Sensore                | CMOS 1/2.8" Sony <b>Starvis</b> IMX415   | CMOS 1/2.8" Sony <b>Starvis</b> IMX415   | CMOS 1/2.7" Proprietario  | CMOS 1/2.8" Sony <b>Starvis</b> IMX415  |
| Uscita Video           | ---  |  |   |   |
| Compressione Video     | H.265 / H.264 Triplo streaming<br>(Main, Sub, Mobile),<br>ONVIF (Profile S/G/T)  | H.265 / H.264 Triplo streaming<br>(Main, Sub, Mobile),<br>ONVIF (Profile S/G/T)  | H.265 / H.264 Triplo streaming<br>(Main, Sub, Mobile),<br>ONVIF (Profile S/G/T)       | H.265 / H.264 Triplo streaming<br>(Main, Sub, Mobile)                                     |
| Illuminatore IR        | 4 LED Array - Portata 30~40 m<br>+ 4 Led Bianchi - Portata 25~30 m   | 4 LED Array<br>Portata 50~60 m   | 2 LED Array - Portata 25~30 m<br>+ 2 Led Bianchi - Portata 20~25 m                    | 2 LED Array<br>Portata 25~30 m  |
| Sensibilità            | 0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)  | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | 0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | Color 0.1 Lux @ F1.2 (AGC ON);<br>B/W 0 Lux @ IR ON                                       |
| Funzioni Video         | BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  |  |   |   |
| Funzioni SMART         | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD  | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD  | CC, CD, HM, LCD,<br>PID, QD, RSD, SOD   | CC, CD, FD, HM, LCD,<br>PD/VD, PID, QD, SOD   |
| Funzioni Speciali      | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P                       |  |   |   |
| Day & Night            | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)   | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)   | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)                          | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)                              |
| Audio In / Out         | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA  | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA  | Microfono integrato   | Microfono integrato   |
| Allarme In / Out       | 1 Ingresso / 1 Uscita  | 1 Ingresso / 1 Uscita  | ---   | ---   |
| Memoria Esterna        | Slot per Micro SD fino a 256 Gb (memoria non in dotazione)   |  |   |   |
| Alimentazione          | 12Vdc, PoE 802.3af   | 12Vdc, PoE 802.3af<br>Funzione PoC (Power Out Cable)<br>12 Vdc - 300 mA  | 12Vdc, PoE 802.3af<br>Funzione PoC (Power Out Cable)<br>12 Vdc - 300 mA               | 12Vdc, PoE 802.3af<br>Funzione PoC (Power Out Cable)<br>12 Vdc - 300 mA                   |
| Dimensioni             | Ø 87,4 x 242,1 mm  | Ø 87,4 x 242,1 mm  | Ø 69,3 x 151,3 mm   | Ø 69,3 x 150,8 mm   |
| Grado Protezione IP    | IP66   |  |   |   |
| Housing (Contenitore)  | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco  | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco  | Tipo <b>B27</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>B23</b><br>Metallico Bianco   |

## Legenda Funzioni SMART

**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea.  
**LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale.  
**QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.



|                        |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|
| Codice                 | 4IPB23A8LAD   | 4IPVD99A8XCV3   | 4IPVD35A8LV3  | 4IPD35A8LAD   |
| Risoluzione            | 8 MP (4K)   |   |   |   |
| Registrazione          | 8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 30 FPS  |   |   |   |
| Obiettivo              | Lente 2,8 mm @ F1.6,<br>FOV orizzontale 110°,<br>FOV verticale 58°,<br>FOV diagonale 133°   | <b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm<br>FOV orizzontale 111° ~ 33°,<br>FOV verticale 57° ~ 18°,<br>FOV diagonale 134° ~ 37° | Fisso 2,8 mm @ F1.6,<br>FOV orizzontale 105°,<br>FOV verticale 56°,<br>FOV diagonale 126° | Fisso 2,8 mm @ F1.6,<br>FOV orizzontale 110°,<br>FOV verticale 58°,<br>FOV diagonale 133°   |
| Regolazioni Pan / Tilt | Triassiali  |   |   |   |
| Sensore                | CMOS 1/2.7" Proprietario  | CMOS 1/2.8" Sony STARVIS IMX415   | CMOS 1/2.8" Sony STARVIS IMX415   | CMOS 1/2.7" Proprietario  |
| Uscita Video           | ---   |   |   |   |
| Compressione Video     | H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)   |   |   |   |
| Illuminatore IR        | 1 LED Array - Portata 25 m<br>2 LED a luce bianca per la modalità Full Color - Portata 20 m,<br>2 LED Rosso/Blu per Deterrenza Attiva | 4 LED Array<br>Portata 50~60 m  | 2 LED Array<br>Portata 25~30 m  | 1 LED Array - Portata 25 m<br>2 LED a luce bianca per la modalità Full Color - Portata 20 m,<br>2 LED Rosso/Blu per Deterrenza Attiva |
| Sensibilità            | Colore: 0.007 Lux @ F1.0 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)  | Colore: 0.1 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)  | Colore: 0.1 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                          | Colore: 0.007 Lux @ F1.0 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)  |
| Funzioni Video         | BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion   |   |   |   |
| Funzioni SMART         | LCD (con Discriminazione Uomo/Veicolo),<br>PID  | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD   | CC, CD, FD, HM, LCD,<br>PD/VD, PID, QD, SOD   | LCD (con Discriminazione Uomo/Veicolo),<br>PID  |
| Funzioni Speciali      | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P                                  |   |   |   |
| Day & Night            | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)   | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)  | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)                              | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)   |
| Audio In / Out         | Microfono integrato   | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA   | Microfono integrato   | Microfono integrato   |
| Allarme In / Out       | Funzione Active Deterrence<br>con sirena e strobe bicolore  | 1 Ingresso / 1 Uscita   | ---   | ---   |
| Memoria Esterna        | Slot per Micro SD fino a 256 Gb (Memoria non in dotazione)  |   |   |   |
| Alimentazione          | 12Vdc, PoE 802.3af Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA   |   |   |   |
| Dimensioni             | Ø 69,3 x 150,8 mm   | Ø 135,5 x 127 mm  | Ø 100 x 90 mm   | Ø 100 x 90 mm   |
| Grado Protezione IP    | IP66  |   |   |   |
| Housing (Contenitore)  | Tipo <b>B23</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D35</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D35</b><br>Metallico Bianco   |

**Legenda Funzioni SMART**  
**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea.  
**LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale.  
**QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.



|                        |   |   |  |
|------------------------|---|---|--|
| Codice                 | 4IPB50A5SXCADV3   | 4IPB50A5SXFC  | 4IPB50A5SXC3   |
| Risoluzione            | 5 MP  |   |  |
| Registrazione          | 5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 30 FPS   | 5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 25 FPS   | 5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 30 FPS  |
| Obiettivo              | <b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm<br>FOV orizzontale 113° ~ 35°,<br>FOV verticale 59° ~ 20°,<br>FOV diagonale 138° ~ 41° | <b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm<br>FOV orizzontale 112,6° ~ 35,4°,<br>FOV verticale 58,5° ~ 20°,<br>FOV diagonale 138° ~ 40,7° | <b>Motorizzato</b> 2.7~13.5 mm @ F1.2<br>FOV orizzontale 102° ~ 31°,<br>FOV verticale 73° ~ 23°,<br>FOV diagonale 138° ~ 38° |
| Regolazioni Pan / Tilt | Triassiali  |   |  |
| Sensore                | CMOS 1/2.7" Proprietario  | CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)   | CMOS 1/2,7" OmniVision OS05A20   |
| Uscita Video           | ---   |   |  |
| Compressione Video     | H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub),<br>ONVIF (Profile S/G/T)  | H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile),<br>ONVIF (Profile S/G/T)  | H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile),<br>ONVIF (Profile S/G/T)   |
| Illuminatore IR        | 4 LED Array portata 30 m,<br>4 Led Bianchi portata 20 m,<br>2 LED rosso/blu per deterrenza attiva                   | 4 LED Array Portata IR 40 m<br>+ 4 LED a luci Bianche Portata 30 m  | 4 LED Array Portata 50 m   |
| Sensibilità            | 0.002 Lux/F1.0 (colori), 0 Lux (IR attivo)  | 0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   |
| Funzioni Video         | BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion   |   |  |
| Funzioni SMART         | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD   | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD   | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD  |
| Funzioni Speciali      | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P                |   |  |
| Day & Night            | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)   | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)  | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)   |
| Audio In / Out         | Microfono e Speaker integrati   | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA   | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA  |
| Allarme In / Out       | Funzione Active Deterrence<br>con sirena e strobe bicolore  | 1 Ingresso / 1 Uscita   | 1 Ingresso / 1 Uscita  |
| Memoria Esterna        | Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)   |   |  |
| Alimentazione          | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200<br>mA  | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200<br>mA  | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200<br>mA   |
| Dimensioni             | Ø 87.4 x 242.12 mm  | Ø 84.7 x 240.9 mm   | Ø 87.4 x 242.12 mm   |
| Grado Protezione IP    | IP66  |   |  |
| Housing (Contentitore) | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco  |

## Legenda Funzioni SMART

CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. HM: Heat Map. LCD: Attraversamento linea.  
LPD: License Plate Detection. LPR: License Plate Recognition. PD/VD: Discriminazione Uomo/Veicolo. PID: Intrusione perimetrale.  
QD: Queue Length Detection. RSD: Rare Sound Detection. SMD: Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. SOD: Oggetto abbandonato.





|                        |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|
| Codice                 | 4IPB50A5SLXV3 / 4IPB50A5SLXGV3   | 4IPB50A5SLV4   | 4IPB50A5SLNV3  | 4IPB23A5SLV3 / 4IPB23A5SLNV3   |
| Risoluzione            | 5 MP   |  |  |  |
| Registrazione          | 5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 FPS  |  |  |  |
| Obiettivo              | Motorizzato 2.7~13.5 mm<br>FOV orizzontale 102° ~ 31°,<br>FOV verticale 73° ~ 23°,<br>FOV diagonale 138° ~ 38° | Varifocal 2.7~13.5 mm<br>FOV orizzontale 102° ~ 31°,<br>FOV verticale 73° ~ 23°,<br>FOV diagonale 138° ~ 38° | Varifocal 2.7~13.5 mm<br>FOV orizzontale 102° ~ 31°,<br>FOV verticale 73° ~ 23°,<br>FOV diagonale 138° ~ 38° | Fisso 2,8 mm @ F1.6,<br>FOV orizzontale 97°,<br>FOV verticale 70°,<br>FOV diagonale 128° |
| Regolazioni Pan / Tilt | Triassiali   |  |  |  |
| Sensore                | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235  | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235  | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235  | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235  |
| Uscita Video           | ---  |  |  |  |
| Compressione Video     | H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)                                      |  |  |  |
| Illuminatore IR        | 4 LED Array Portata 50 m   | 4 LED Array Portata 50 m   | 4 LED Array Portata 50 m   | 2 LED Array Portata 30 m   |
| Sensibilità            | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   |
| Funzioni Video         | BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  | BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  | BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  | BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  |
| Funzioni SMART         | ---  | <b>SMD</b>   | ---  | ---  |
| Funzioni Speciali      | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P           |  |  |  |
| Day & Night            | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)   | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)   | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)   | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)                             |
| Audio In / Out         | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA  | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA  | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA  | Microfono integrato  |
| Allarme In / Out       | 1 Ingresso / 1 Uscita  | ---  | ---  | ---  |
| Memoria Esterna        | Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)  |  |  |  |
| Alimentazione          | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out<br>12Vdc 200 mA quando collegata in PoE                                 | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out<br>12Vdc 200 mA quando collegata in PoE                               | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out<br>12Vdc 200 mA quando collegata in PoE                               | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out<br>12Vdc 200 mA quando collegata in PoE           |
| Dimensioni             | Ø 87.4 x 242.12 mm   | Ø 87.4 x 242.12 mm   | Ø 87.4 x 242.12 mm   | Ø 69.3 x 150.8 mm  |
| Grado Protezione IP    | IP66   |  |  |  |
| Housing (Contenitore)  | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco o Grigio   | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco  | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Nero  | Tipo <b>B23</b><br>Metallico Bianco o Nero   |

**Legenda Funzioni SMART**  
**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea.  
**LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale.  
**QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.



|                        |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Codice                 | 4IPB27A5SFC  | 4IPB23A5SAIV3  | 4IPB25A5SLLV3  |
| Risoluzione            | 5 MP   |  |  |
| Registrazione          | 5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 25 FPS  | 5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 25 FPS  | 5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 15 FPS  |
| Obiettivo              | Fisso 3,6 mm @ F1.2<br>FOV orizzontale 88,3°,<br>FOV verticale 47,8°,<br>FOV diagonale 104,7°        | Fisso 2,8 mm @ F1,6,<br>FOV orizzontale 97°,<br>FOV verticale 70°,<br>FOV diagonale 128° | Fisso 2,8 mm @ F1.2,<br>Sensore PIR integrato<br>Portata 5 ~ 10 m<br>Copertura O: 139° / V: 120° |
| Regolazioni Pan / Tilt | Triassiali   |  |  |
| Sensore                | CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)  | CMOS 1/2.7" Starlight Omnivision OS05A20   | CMOS 1/2.7" Starlight proprietario   |
| Uscita Video           | ---  |  |  |
| Compressione Video     | H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile),<br>ONVIF (Profile S/G/T)                         | H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile)                                       | H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub)   |
| Illuminatore IR        | 2 LED Array Portata 30 m<br>+ 2 LED a luci Bianche Portata 25 m                                      | 2 LED Array Portata 30 m   | 2 LED Flood Light Portata 10 m<br>+ 2 LED IR portata 30 m  |
| Sensibilità            | 0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)  | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   |
| Funzioni Video         | BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  | BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  | BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  |
| Funzioni SMART         | CC, CD, HM, LCD,<br>PD/VD, PID, QD, SOD  | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD                                    | ---  |
| Funzioni Speciali      | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P |  |  |
| Day & Night            | Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)  |  |  |
| Audio In / Out         | Microfono integrato  | Microfono integrato  | Microfono e speaker integrati  |
| Allarme In / Out       | ---  |  |  |
| Memoria Esterna        | Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)  |  |  |
| Alimentazione          | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out Cable 12Vdc 200 mA  | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out Cable 12Vdc 200 mA                                | 12Vdc, PoE 802.3af 200 mA  |
| Dimensioni             | Ø 68 x 155 mm  | Ø 69.3 x 150.8 mm  | Ø 69.3 x 150.8 mm  |
| Grado Protezione IP    | IP66   |  |  |
| Housing (Contenitore)  | Tipo B27<br>Metallico Bianco   | Tipo B23<br>Metallico Bianco   | Tipo B25<br>Metallico Bianco   |

## Legenda Funzioni SMART

CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. HM: Heat Map. LCD: Attraversamento linea.  
LPD: License Plate Detection. LPR: License Plate Recognition. PD/VD: Discriminazione Uomo/Veicolo. PID: Intrusione perimetrale.  
QD: Queue Length Detection. RSD: Rare Sound Detection. SMD: Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. SOD: Oggetto abbandonato.



|                        |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|
| Codice                 | 4IPVD99A5SXCADV3  | 4IPVD99A5SXFC   | 4IPVD99A5SXCXV3   | 4IPVD99A5SLV3 / 4IPVD99A5SLNV3  |
| Risoluzione            | 5 MP  |   |   |   |
| Registrazione          | 5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 30 FPS   | 5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 25 FPS   | 5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 30 FPS   | 5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 FPS   |
| Obiettivo              | <b>Motorizzato</b> 2,8~12 mm<br>FOV orizzontale 113° ~ 35°,<br>FOV verticale 59° ~ 20°,<br>FOV diagonale 138° ~ 41° | <b>Motorizzato</b> 2,8~12 mm<br>FOV orizzontale 112,6° ~ 35,4°,<br>FOV verticale 58,5° ~ 20°,<br>FOV diagonale 138° ~ 40,7° | <b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm<br>FOV orizzontale 102° ~ 31°,<br>FOV verticale 73° ~ 23°,<br>FOV diagonale 138° ~ 38° | Varifocal manuale 2,7~13,5 mm @ F1.2<br>FOV orizzontale 102° ~ 31°,<br>FOV verticale 73° ~ 23°,<br>FOV diagonale 138° ~ 38° |
| Regolazioni Pan / Tilt | Triassiali  |   |   |   |
| Sensore                | CMOS 1/2.7" Proprietario  | CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)   | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235   | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235   |
| Uscita Video           | ---   |   |   |   |
| Compressione Video     | H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)   |   |   |   |
| Illuminatore IR        | 4 LED Array portata 30 m,<br>4 Led Bianchi portata 20 m ,<br>2 LED rosso/blu per deterrenza attiva                  | 4 LED Array Portata 40 m<br>+ 4 LED a luci Bianche Portata 30 m   | 4 LED Array Portata 50 m  | 4 LED Array Portata 50 m  |
| Sensibilità            | 0.002 Lux/F1.0 (colori), 0 Lux (IR attivo)  | 0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)  | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)  |
| Funzioni Video         | BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion   |   |   | BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion   |
| Funzioni SMART         | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD   | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD   | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD   | ---   |
| Funzioni Speciali      | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P                |   |   |   |
| Day & Night            | Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)   |   |   |   |
| Audio In / Out         | Microfono e speaker integrati   | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA   | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA   | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA   |
| Allarme In / Out       | ---   | 1 Ingresso / 1 Uscita   | 1 Ingresso / 1 Uscita   | 1 Ingresso / 1 Uscita   |
| Memoria Esterna        | Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)   |   |   |   |
| Alimentazione          | 12Vdc, PoE 802.3af,<br>Funzione Power Out cable 12Vdc 200 mA  | 12Vdc, PoE 802.3af,<br>Funzione Power Out cable 12Vdc 200 mA  | 12Vdc, PoE 802.3af,<br>Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA  | 12Vdc, PoE 802.3af,<br>Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA  |
| Dimensioni             | Ø 135,5 x 127 mm  | Ø 135,5 x 127 mm  | Ø 135,5 x 127 mm  | Ø 135,5 x 127 mm  |
| Grado Protezione IP    | IP66  |   |   |   |
| Housing (Contenitore)  | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco o Nero  |

**Legenda Funzioni SMART**  
**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea.  
**LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale.  
**QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.



|                        |  |   |   |   |
|------------------------|--|---|---|---|
| Codice                 | 4IPVD99A5SLXV3 / 4IPVD99A5SLXNV3   | 4IPVD35A5SFC  | 4IPVD35A5SAIV3  | 4IPVD35A5SLV3 / 4IPVD35A5SLNV3  |
| Risoluzione            | 5 MP   |   |   |   |
| Registrazione          | 5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 FPS  | 5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 30 FPS   | 5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 30 FPS   | 5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 15 FPS--20 FPS   |
| Obiettivo              | <b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm @ F1.2<br>FOV orizzontale 102° ~ 31°,<br>FOV verticale 73° ~ 23°,<br>FOV diagonale 138° ~ 38° | Fisso 2,8 mm @ F1.6<br>FOV orizzontale 88,3°,<br>FOV verticale 47,8°,<br>FOV diagonale 104,7° | Fisso 2,8 mm @ F1.6<br>FOV orizzontale 97°,<br>FOV verticale 70,6°,<br>FOV diagonale 128,7° | Fisso 2,8 mm @ F1.6<br>FOV orizzontale 97°,<br>FOV verticale 70,6°,<br>FOV diagonale 128,7° |
| Regolazioni Pan / Tilt | Triassiali   |   |   |   |
| Sensore                | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235  | CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)   | CMOS 1/2.7" Starlight Omnivision OS05A20  | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235   |
| Uscita Video           | ---  |   |   |   |
| Compressione Video     | H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)  |   |   |   |
| Illuminatore IR        | 4 LED Array Portata 50 m   | 2 LED Array portata 30 m<br>+ 2 LED a luci Bianche portata 25 m                               | 2 LED Array Portata 30 m  | 2 LED Array Portata 30 m  |
| Sensibilità            | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | 0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)  | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)  |
| Funzioni Video         | BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  |   |   |   |
| Funzioni SMART         | ---  | CC, CD, HM, LCD,<br>PD/VD, PID, QD, SOD   | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR,<br>PD/VD, PID, QD, SOD                                       | ---   |
| Funzioni Speciali      | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P                         |   |   |   |
| Day & Night            | Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)  |   |   |   |
| Audio In / Out         | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA  | Microfono integrato   | Microfono integrato   | Microfono integrato   |
| Allarme In / Out       | 1 Ingresso / 1 Uscita  | ---   | ---   | ---   |
| Memoria Esterna        | Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)  |   |   |   |
| Alimentazione          | 12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA  |   |   |   |
| Dimensioni             | Ø 135,5 x 127 mm   | Ø 100 x 90 mm   | Ø 100 x 90 mm   | Ø 100 x 90 mm   |
| Grado Protezione IP    | IP66   |   |   |   |
| Housing (Contenitore)  | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco o Nero   | Tipo <b>D35</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D35</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D35</b><br>Metallico Bianco o Nero  |

## Legenda Funzioni SMART

CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. HM: Heat Map. LCD: Attraversamento linea.  
LPD: License Plate Detection. LPR: License Plate Recognition. PD/VD: Discriminazione Uomo/Veicolo. PID: Intrusione perimetrale.  
QD: Queue Length Detection. RSD: Rare Sound Detection. SMD: Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. SOD: Oggetto abbandonato.





|                        |   |   |  |
|------------------------|---|---|--|
| Codice                 | 4IPB23A4LAD   | 4IPD35A4LAD   | 4IPCB29P2PIRV3   |
| Risoluzione            | 4 MP  | 4 MP  | 2 MP   |
| Registrazione          | 4 Megapixel: 2560 x 1440 @ 25 FPS   | 4 Megapixel: 2560 x 1440 @ 25 FPS   | 2 Megapixel: 1920 x 1080 @ 20 FPS  |
| Obiettivo              | Fisso 2,8 mm @ F1.0,<br>FOV orizzontale 95°,<br>FOV verticale 51°,<br>FOV diagonale 112°  | Fisso 2,8 mm @ F1.0,<br>FOV orizzontale 95°,<br>FOV verticale 51°,<br>FOV diagonale 112°  | Fisso 2,8 mm @ F1.6,<br>FOV orizzontale 97°,<br>FOV verticale 70,6°,<br>FOV diagonale 128,6° |
| Regolazioni Pan / Tilt | Triassiali  |   |  |
| Sensore                | CMOS 1/3" Proprietario  | CMOS 1/3" Proprietario  | CMOS 1/2.7" Proprietario   |
| Uscita Video           | ---   |   |  |
| Compressione Video     | H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub),<br>ONVIF (Profile S/G/T)  | H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub),<br>ONVIF (Profile S/G/T)  | H.265 / H.264 Dual streaming (Main, Sub)   |
| Illuminatore IR        | 1 LED Array portata 25 m<br>2 LED a luce bianca per la modalità Full Color<br>portata 20 m<br>2 LED rosso/blu per deterrenza attiva | 1 LED Array portata 25 m<br>2 LED a luce bianca per la modalità Full Color<br>portata 20 m<br>2 LED rosso/blu per deterrenza attiva | 1 LED SMD - Portata 10 m   |
| Sensibilità            | Colore 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON)<br>Bianco e Nero 0 Lux @ IR ON  | Colore 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON)<br>Bianco e Nero 0 Lux @ IR ON  | 0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)   |
| Funzioni Video         | BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion   | BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion   | BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion  |
| Funzioni SMART         | <b>LCD</b> (con Discriminazione Uomo/Veicolo), <b>PID</b> , <b>SMD</b>  | <b>LCD</b> (con Discriminazione Uomo/Veicolo), <b>PID</b> , <b>SMD</b>  | Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) integrato   |
| Funzioni Speciali      | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video<br>su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P                             | Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video<br>su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P                             | Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP,<br>Errore Storage, Cloud P2P            |
| Day & Night            | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)   | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)   | Filtro meccanico Rimovibile<br>(ICR Day/Night/Auto/Schedule)                                 |
| Audio In / Out         | Microfono e Speaker integrati   |   |  |
| Allarme In / Out       | Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore   | Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore   | 1 Ingresso / 1 Uscita  |
| Memoria Esterna        | Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)   |   |  |
| Alimentazione          | 12Vdc, PoE 802.3af,<br>Funzione Power Out cable 12Vdc 200 mA  | 12Vdc, PoE 802.3af,<br>Funzione Power Out cable 12Vdc 200 mA  | 12Vdc, PoE 802.3af   |
| Dimensioni             | Ø 70,1 x 152,3 mm   | Ø 100 x 90 mm   | 60 x 110 x 76 mm   |
| Grado Protezione IP    | IP66  | IP66  | Per interno  |
| Housing (Contenitore)  | Tipo <b>B23</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D35</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>CB29</b><br>Plastico Bianco  |

Legenda Funzioni SMART

**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Codice</b>               | <b>4IPKIT2 MPV2</b>  |
| <b>Compressione Video</b>   | H.264 / H.265 (Dual streaming), Audio: G.711a - Max 2 MP @ 15 FPS (Auto FPS, Auto bitrate) |
| <b>Risoluzione max</b>      | 1080p FullHD   |
| <b>Registrazione</b>        | FHD (1920x1080) banda massima in registrazione 12 Mbps (main 1.5 M x 8 = 12 Mbps)          |
| <b>Canali IP</b>            | 8  |
| <b>Wireless</b>             | IEEE 802.11 b/g/n, 19dbm, protocollo proprietario  |
| <b>Frequenza</b>            | 2.412 GHz ~ 2.484 GHz  |
| <b>Standard</b>             | IEEE 802.11b/g/n   |
| <b>Copertura</b>            | 50 m interno / 300 m esterno senza ostacoli  |
| <b>Encryption</b>           | WEP, WPA, WPA2   |
| <b>Ethernet</b>             | 1 Porta 10/100 Mbps  |
| <b>Porte USB</b>            | 2 Porte USB 2.0  |
| <b>Hard Disk supportati</b> | Alloggio interno per 1 HDD Sata (Max 6 TB.)  |
| <b>App Mobile</b>           | RxCamView per Android e iOS, RxCamViewHD per tablet  |
| <b>Alimentatore</b>         | 12 Vdc - 2 A   |
| <b>Dimensioni</b>           | 300 x 208 x 48 mm  |

**Telecamera aggiuntiva**



|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Codice</b>                | <b>4IPBKITV2</b>                            |
| <b>Risoluzione</b>           | Sensore CMOS 1/2.7" Proprietario, 1080p     |
| <b>Obiettivo telecamere</b>  | Fisso 3,6 mm O: 86.99° V: 47.08° D: 105.87° |
| <b>Illuminatore IR</b>       | LED SMD - Portata 20 m                      |
| <b>Audio</b>                 | Microfono e speaker integrati               |
| <b>Memoria</b>               | Alloggio per memoria SD fino a 128 GB       |
| <b>Dimensioni</b>            | Ø 68 x 155 mm                               |
| <b>Grado Protezione IP</b>   | IP66  |
| <b>Housing (Contenitore)</b> | Tipo <b>B5</b> - Metallico Bianco           |



|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Codice                  | 4IPSD4X8IR30AD  |   |
| Risoluzione             | 8 MP  |   |
| Registrazione           | 3840 x 2160 @ 25 FPS  |   |
| Obiettivo               | F1.6, 2.8 ~ 12mm, Zoom 4X Ottico, angolo di visione orizzontale 113° ~ 31.4°, verticale 58.4° ~ 17.6°, Diagonale 138.6° ~ 36°   |   |
| Regolazioni Pan / Tilt  | Pan: 350° con fine corsa, Tilt: 90° con fine corsa  |   |
| Velocità Pan/Tilt       | Pan: 60°/ sec. Tilt: 60° / sec.   |   |
| Sensore                 | 1/2.7" progressive scan CMOS  |   |
| Uscita Video            | -   |   |
| Compressione Video      | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), Http API   |   |
| Illuminatore IR         | 4 LED Array a 360° portata 50 m   |   |
| Sensibilità             | Colore: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), Bianco e Nero: 0 Lux @ IR ON  |   |
| Preset / Tour / Pattern | 255 Preset  |   |
| Funzioni Video          | 3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog  |   |
| Funzioni SMART          | CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD  |   |
| Funzioni Speciali       | Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Cloud P2P, Privacy Mask, Motion Detection, Scrittura su NAS, Invio immagini su DropBox, Discriminazione Uomo/Veicolo | Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Cloud P2P, Privacy Mask, Motion Detection, Scrittura su NAS, Invio immagini su DropBox |
| Audio In / Out          | Microfono e speaker integrati   |   |
| Allarme In / Out        | Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore   | -   |
| Memoria Esterna         | Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)   |   |
| Alimentazione           | 12 Vdc non in dotazione, Alimentazione PoE+ da 30W  |   |
| Dimensioni              | Ø 166.75 x 238 mm staffa fissaggio a parete inclusa   |   |
| Temperatura di lavoro   | -30 °C to 60 °C, Umidità inferiore al 90%   |   |
| Grado Protezione IP     | IP66  |   |
| Housing (Contenitore)   | Tipo 4IPSD4 Plastico  |   |

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Codice                  | 4IPSD33X5IR150AI  |  |
| Risoluzione             | 5 MP  |  |
| Registrazione           | 2592 x 1944 @ 25 FPS  |  |
| Obiettivo               | Max F1.6, 4.3mm-141.9mm, Zoom 33x Ottico angolo di visione orizzontale 59° ~ 2.4° (Wide-Tele)   |  |
| Regolazioni Pan / Tilt  | Pan: 360° endless   |  |
| Velocità Pan/Tilt       | Pan: 200°/ sec. Tilt: 200° / sec.   |  |
| Sensore                 | 1/2.7" progressive scan CMOS  |  |
| Uscita Video            | 1 Uscita CVBS   |  |
| Compressione Video      | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), Http API   |  |
| Illuminatore IR         | LED Array portata 150 m   |  |
| Sensibilità             | Colore: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Bianco e Nero: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR   |  |
| Preset / Tour / Pattern | 255 Preset / 4 Tour da 8 preset ciascuno / 4 Pattern / 1 Scan   |  |
| Funzioni Video          | 3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog  |  |
| Funzioni SMART          | Funzione Autotracking   |  |
| Funzioni Speciali       | Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Cloud P2P, Privacy Mask, Motion Detection, Scrittura su NAS, Invio immagini su DropBox |  |
| Audio In / Out          | 1 Ingresso, 1 Uscita  |  |
| Allarme In / Out        | 1 Ingresso, 1 Uscita  |  |
| Memoria Esterna         | Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)   |  |
| Alimentazione           | 24 Vac in dotazione, Alimentazione PoE da almeno 60W  |  |
| Dimensioni              | 280 x 128 x 273 mm staffa a parete inclusa  |  |
| Temperatura di lavoro   | -20 °C a 60 °C, Umidità inferiore al 90%  |  |
| Grado Protezione IP     | IP66  |  |
| Housing (Contenitore)   | Tipo 4IPSD33 Metallico  |  |

Legenda Funzioni SMART

CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. HM: Heat Map. LCD: Attraversamento linea. LPD: License Plate Detection. LPR: License Plate Recognition. PD/VD: Discriminazione Uomo/Veicolo. PID: Intrusione perimetrale. QD: Queue Length Detection. RSD: Rare Sound Detection. SMD: Smart Detection con Discriminazione Uomo/Veicolo. SOD: Oggetto abbandonato.



| Codice               | 4HXVR16MM8N   | 4HXVR8EM8N  | 4HXVR4EM8N  |
|----------------------|---|---|---|
| Compressione Video   | H.265 / H.264   |   |   |
| Risoluzione max      | Fino a 8 MP (4K)  |   |   |
| Registrazione        | 16 Ch a 8 MP @ 15 FPS + 8 Ch IP<br>(in configurazione solo IP fino a 24 Ch)   | 8 Ch a 8 MP @ 7 FPS + 4 Ch IP<br>(in configurazione solo IP fino a 12 Ch)   | 4 Ch a 8 MP @ 7 FPS + 2 Ch IP<br>(in configurazione solo IP fino a 6 Ch)  |
| Playback             | 8 Ch @ 8 MP simultanei  | 4 Ch @ 8 MP simultanei  | 2 Ch @ 8 MP simultanei  |
| Standard Video       | 5in1 (AHD/CVI/TVI/CVBS/IP)  |   |   |
| Video supportati     | AHD 5 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max 5 MP)   | AHD 8 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max 5 MP)   | AHD 8 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max 4 MP)   |
| Ingresso Video       | 16 BNC  | 8 BNC   | 4 BNC   |
| Uscite Video         | 1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 4K), 1 CVBS  | 1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8 MP)  | 1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8 MP)  |
| Ingressi Audio       | 16 RCA  | 8 RCA   | 4 RCA   |
| Uscite Audio         | 1 RCA, Uscita Audio da HDMI   |   |   |
| Ingressi Allarme     | 16  | 8   | 4   |
| Uscite Allarme       | 1   |   |   |
| Porte USB            | 1 x USB 3.0; 1 x USB 2.0  | 1 x USB 3.0; 1 x USB 2.0  | 2 x USB 2.0   |
| Ethernet             | 1 Porta Gbit LAN RJ45   | 1 Porta 10/100 Mbps   | 1 Porta 10/100 Mbps   |
| Controlli PTZ        | 1 Porta seriale RS-485  |   |   |
| Funzioni SMART       | Face Detection su 8 canali analogici,<br>Human Detection su 8 canali analogici,<br>Attraversamento Linea, Intrusione in area,<br>Oggetto Rimosso/Abbandonato<br>solo da telecamere IP serie 4IPxx | Attraversamento Linea, Intrusione in area,<br>Discriminazione Uomo/Veicolo, Audio detection,<br>Video Tampering, Oggetto Rimosso/Abbandonato<br>da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART | Attraversamento Linea, Intrusione in area,<br>Discriminazione Uomo/Veicolo, Audio detection,<br>Video Tampering, Oggetto Rimosso/Abbandonato<br>da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART |
| Funzioni Speciali    | UTC per gestione OSD delle telecamere mediante coassiale (no doppino), Server P2P gratuito, Gestione del Dropbox  |   |   |
| Hard Disk supportati | Alloggio interno per 2 HDD Sata<br>(max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione  | Alloggio interno per 1 HDD Sata<br>(max 8 TB) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione   | Alloggio interno per 1 HDD Sata<br>(max 8 TB) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione   |
| App Mobile           | RxCamView per sistemi operativi Android e iOS   |   |   |
| Alimentatore         | 12 Vdc - 5A   | 12 Vdc - 2A   | 12 Vdc - 2A   |
| Dimensioni           | 380 x 340 x 50 mm   | 300 x 227 x 53 mm   | 300 x 227 x 53 mm   |





| Codice               | 4HXVR32HS5LV2   | 4HXVR16MM5LN  | 4HXVR8EM5LN   | 4HXVR4EM5LN   |
|----------------------|---|---|---|---|
| Compressione Video   | H.265 / H.264   |   |   |   |
| Risoluzione max      | Fino a 5 MP Lite  |   |   |   |
| Registrazione        | 32 Ch a 5 MP Lite @ 15 FPS + 4 Ch IP<br>(in configurazione solo IP fino a 36 Ch)  | 16 Ch a 5 MP Lite @ 12 FPS + 4 Ch IP<br>(in configurazione solo IP fino a 20 Ch)  | 8 Ch a 5 MP Lite @ 12 FPS + 4 Ch IP<br>(in configurazione solo IP fino a 12 Ch)   | 4 Ch a 5 MP Lite @ 12 FPS + 2 Ch IP<br>(in configurazione solo IP fino a 6 Ch)  |
| Playback             | 16 Ch @ 5 MP Lite simultanei (240 FPS)  | 16 Ch @ 5 MP Lite simultanei  | 8 Ch @ 5 MP Lite simultanei   | 4 Ch @ 5 MP Lite simultanei   |
| Standard Video       | 5 in 1  |   |   |   |
| Video supportati     | AHD 5 MP / TVI / CVI / 960H / IP (max 5 MP)   |   |   |   |
| Ingresso Video       | 32 BNC  | 16 BNC  | 8 BNC   | 4 BNC   |
| Uscite Video         | 1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8 MP), 1 CVBS  | 1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8 MP)  | 1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8 MP)  | 1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8 MP)  |
| Ingressi Audio       | 8 RCA   | 16 RCA  | 8 RCA   | 4 RCA   |
| Uscite Audio         | 1 RCA, Uscita Audio da HDMI   |   |   |   |
| Ingressi Allarme     | 16  | 16  | 8   | 4   |
| Uscite Allarme       | 1   |   |   |   |
| Porte USB            | 1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0  | 2 × USB 2.0   | 2 × USB 2.0   | 2 × USB 2.0   |
| Ethernet             | 2 Porte Gbit LAN RJ45   | 1 Porta Gbit LAN RJ45   | 1 Porta 10/100 Mbps   | 1 Porta 10/100 Mbps   |
| Controlli PTZ        | 1 Porta seriale RS-485  |   |   |   |
| Funzioni SMART       | Face Detection su 8 Ch analogici,<br>Human/Vehicle detection su 8 Ch analogici,<br>Attraversamento Linea, Intrusione in area,<br>Oggetto Rimosso o Abbandonato<br>solo da telecamere IP serie 4IPxx | Attraversamento Linea, Intrusione in area,<br>Discriminazione Uomo/Veicolo,<br>Audio detection, Video Tampering,<br>Oggetto Rimosso/Abbandonato<br>da telecamere IP serie 4IPxx che supportano<br>le funzioni SMART | Attraversamento Linea, Intrusione in area,<br>Discriminazione Uomo/Veicolo,<br>Audio detection, Video Tampering,<br>Oggetto Rimosso/Abbandonato<br>da telecamere IP serie 4IPxx che supportano<br>le funzioni SMART | Attraversamento Linea, Intrusione in area,<br>Discriminazione Uomo/Veicolo,<br>Audio detection, Video Tampering,<br>Oggetto Rimosso/Abbandonato<br>da telecamere IP serie 4IPxx che supportano<br>le funzioni SMART |
| Funzioni Speciali    | UTC per gestione OSD delle telecamere mediante coassiale (no doppino), Server P2P gratuito, Gestione del Dropbox  |   |   |   |
| Hard Disk supportati | Alloggio interno per 4 HDD Sata<br>(max 10 TB/cad.) + 1 Porta ESata<br>HDD non in dotazione   | Alloggio interno per 2 HDD Sata<br>(max 8 TB/cad.)<br>HDD non in dotazione  | Alloggio interno per 1 HDD Sata<br>(max 8 TB)<br>HDD non in dotazione   | Alloggio interno per 1 HDD Sata<br>(max 8 TB)<br>HDD non in dotazione   |
| App Mobile           | RxCamView per Sistemi operativi Android e iOS   |   |   |   |
| Alimentatore         | 12 Vdc - 5A   | 12 Vdc - 5A   | 12 Vdc - 2A   | 12 Vdc - 2A   |
| Dimensioni           | 380 x 340 x 50 mm   | 380 x 340 x 50 mm   | 300 x 227 x 53 mm   | 300 x 227 x 53 mm   |



| Codice                | 4T4DB50A8SX   | 4T4DB50A8S  | 4T4DB23A8S  |
|-----------------------|---|---|---|
| Risoluzione           | 8 MP (4K) - 3840 x 2160 @ 15 FPS (Formato 16:9)   |   |   |
| Obiettivo             | Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 90,8° ~ 38°,<br>FOV verticale 65,7° ~ 22,7°,<br>FOV diagonale 120° ~ 38° | Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 90,8° ~ 38°,<br>FOV verticale 65,7° ~ 22,7°,<br>FOV diagonale 120° ~ 38° | Fisso 2,8 mm<br>FOV orizzontale 111,4°,<br>FOV verticale 58,8°,<br>FOV diagonale 134° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali  |   |   |
| Sensore               | CMOS 1/2.7" SmartSense SC8238 HDR SmartClarity Technology   |   |   |
| Uscite Video          | 1 Volt PP 75 Ohm  |   |   |
| Standard Video        | 4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)   |   |   |
| Illuminatore IR       | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m  | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m  | 2 LED Array<br>Portata 25~30 m  |
| Sensibilità           | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)   | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)   | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                     |
| OSD                   | Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC   |   |   |
| Funzioni Video        | BLC, WDR, HSBC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy  |   |   |
| Day & Night           | Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)   |   |   |
| Audio In / Out        | ---   |   |   |
| Allarme In / Out      | ---   |   |   |
| Alimentazione         | 12 Vdc - 500 mA   | 12 Vdc - 420 mA   | 12 Vdc - 300 mA   |
| Dimensioni            | Ø 87,4 x 242,1 mm   | Ø 87,4 x 242,1 mm   | Ø 68 x 155 mm   |
| Grado Protezione IP   | IP66  |   |   |
| Housing (Contenitore) | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>B23</b><br>Metallico Bianco   |



| Codice                | 4T4DVD99A8SX   | 4T4DVD99A8S   | 4T4DVD35A8S  |
|-----------------------|--|---|--|
| Risoluzione           | 8 MP (4K) - 3840 x 2160 @ 15 FPS (Formato 16:9)  |   |  |
| Obiettivo             | <b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 90,8° ~ 38°,<br>FOV verticale 65,7° ~ 22,7°,<br>FOV diagonale 120° ~ 38° | Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 90,8° ~ 38°,<br>FOV verticale 65,7° ~ 22,7°,<br>FOV diagonale 120° ~ 38° | Fisso 2,8 mm,<br>FOV orizzontale 111,4°,<br>FOV verticale 58,8°,<br>FOV diagonale 134° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali   |   |  |
| Sensore               | CMOS 1/2.7" SmartSense SC8238 HDR SmartClarity Technology  |   |  |
| Uscite Video          | 1 Volt PP 75 Ohm   |   |  |
| Standard Video        | 4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)  |   |  |
| Illuminatore IR       | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m   | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m  | 2 LED Array<br>Portata 25~30 m   |
| Sensibilità           | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)  | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)   | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                      |
| OSD                   | Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC  |   |  |
| Funzioni Video        | BLC, WDR, HSBC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy   |   |  |
| Day & Night           | Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)  |   |  |
| Audio In / Out        | ---  |   |  |
| Allarme In / Out      | ---  |   |  |
| Alimentazione         | 12 Vdc - 500 mA  | 12 Vdc - 420 mA   | 12 Vdc - 300 mA  |
| Dimensioni            | Ø 135,5 x 127 mm   | Ø 135,5 x 127 mm  | Ø 100 x 90 mm  |
| Grado Protezione IP   | IP66   |   |  |
| Housing (Contenitore) | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco  | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D35</b><br>Metallico Bianco  |



| Codice                | 4T4DB50A5SX   | 4T4DB50A5S  | 4T4DB23A5S   |
|-----------------------|---|---|--|
| Risoluzione           | 5 MP - 2592 x 1944 @ 20 FPS   |   |  |
| Obiettivo             | <b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°,<br>FOV verticale 57,3° ~ 18,3°,<br>FOV diagonale 134,1° ~ 37,4° | Varifocale 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 106,6° ~ 34,6°,<br>FOV verticale 54,4° ~ 19,5°,<br>FOV diagonale 132,9° ~ 39,8° | Fisso 2,8 mm,<br>FOV orizzontale 102°,<br>FOV verticale 57,4°,<br>FOV diagonale 124,4° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali  |   |  |
| Sensore               | CMOS 1/2.8" Sony IMX335 STARVIS solution  | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR<br>Low Light Technology   | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR<br>Low Light Technology                              |
| Uscite Video          | 1 Volt PP 75 Ohm  |   |  |
| Standard Video        | 4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)   |   |  |
| Illuminatore IR       | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m  | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m  | 2 LED Array<br>Portata 25~30 m   |
| Sensibilità           | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)   | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)   | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                      |
| OSD                   | Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC   |   |  |
| Funzioni Video        | BLC, WDR, HSBL, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy  |   |  |
| Day & Night           | Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)   |   |  |
| Audio In / Out        | ---   |   |  |
| Allarme In / Out      | ---   |   |  |
| Alimentazione         | 12 Vdc - 500 mA   | 12 Vdc - 420 mA   | 12 Vdc - 300 mA  |
| Dimensioni            | Ø 87,4 x 242,1 mm   | Ø 87,4 x 242,1 mm   | Ø 69,3 x 150,8 mm  |
| Grado Protezione IP   | IP66  |   |  |
| Housing (Contenitore) | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>B5</b><br>Metallico Bianco   |



|                       |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Codice                | 4T4DVD99A5SX   | 4T4DVD99A5S  | 4T4DVD35A5S  |
| Risoluzione           | 5 MP - 2592 x 1944 @ 20 FPS  |  |  |
| Obiettivo             | Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°,<br>FOV verticale 57,3° ~ 18,3°,<br>FOV diagonale 134,1° ~ 37,4° | Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 106,6° ~ 34,6°,<br>FOV verticale 54,4° ~ 19,5°,<br>FOV diagonale 132,9° ~ 39,8° | Fisso 2,8 mm,<br>FOV orizzontale 102°,<br>FOV verticale 57,4°,<br>FOV diagonale 124,4° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali   |  |  |
| Sensore               | CMOS 1/2.8" Sony IMX335 STARVIS solution   | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR<br>Low Light Technology  | CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR<br>Low Light Technology                              |
| Uscite Video          | 1 Volt PP 75 Ohm   |  |  |
| Standard Video        | 4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)  |  |  |
| Illuminatore IR       | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m   | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m   | 2 LED Array<br>Portata 25~30 m   |
| Sensibilità           | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)  | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)  | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                      |
| OSD                   | Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC  |  |  |
| Funzioni Video        | BLC, WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy   | BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy   | BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy                                       |
| Day & Night           | Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)  |  |  |
| Audio In / Out        | ---  |  |  |
| Allarme In / Out      | ---  |  |  |
| Alimentazione         | 12 Vdc - 500 mA  | 12 Vdc - 420 mA  | 12 Vdc - 300 mA  |
| Dimensioni            | Ø 135,5 x 127 mm   | Ø 135,5 x 127 mm   | Ø 100 x 90 mm  |
| Grado Protezione IP   | IP66   |  |  |
| Housing (Contenitore) | Tipo D99<br>Metallico Bianco   | Tipo D99<br>Metallico Bianco   | Tipo D35<br>Metallico Bianco   |





|                       |  |   |   |
|-----------------------|--|---|---|
| Codice                | 4T4DB50A2SX  | 4T4DB50A2S / 4T4DB50A2SG  | 4T4DB23A2S  |
| Risoluzione           | 2 MP - 1920 x 1080 @ 25 FPS (Formato 16:9)   |   |   |
| Obiettivo             | Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°,<br>FOV verticale 57,3° ~ 18,3°,<br>FOV diagonale 134,1° ~ 37,4° | Varifocale 2,8~12 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 101,7° ~ 33,5°,<br>FOV verticale 52,5° ~ 18,8°,<br>FOV diagonale 125,0° ~ 38,5° | Fisso 3,6 mm,<br>FOV orizzontale 87,5°,<br>FOV verticale 44,4°,<br>FOV diagonale 104,9° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali   |   |   |
| Sensore               | CMOS 1/2.8" Sony IMX307 STARVIS solution   | CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239   | CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239   |
| Uscite Video          | 1 Volt PP 75 Ohm   |   |   |
| Standard Video        | 4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)  |   |   |
| Illuminatore IR       | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m   | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m  | 2 LED Array<br>Portata 25~30 m  |
| Sensibilità           | Colore: 0.1 Lux @ F1.0 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)   | Colore: 0.1 Lux @ F1.0 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)  | Colore: 0.1 Lux @ F1.0 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                        |
| OSD                   | Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC  |   |   |
| Funzioni Video        | BLC, WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy   | BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy  | BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy  |
| Day & Night           | Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)  |   |   |
| Audio In / Out        | ---  |   |   |
| Allarme In / Out      | ---  |   |   |
| Alimentazione         | 12 Vdc - 500 mA  | 12 Vdc - 420 mA   | 12 Vdc - 300 mA   |
| Dimensioni            | Ø 87,4 x 242,1 mm  | Ø 87,4 x 242,1 mm   | Ø 69,3 x 150,8 mm   |
| Grado Protezione IP   | IP66   |   |   |
| Housing (Contenitore) | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco  | Tipo <b>B50</b><br>Metallico Bianco o Grigio  | Tipo <b>B5</b><br>Metallico Bianco  |



| Codice                | 4T4DVD99A2SX  | 4T4DVD99A2S  | 4T4DVD35A2S   |
|-----------------------|---|--|---|
| Risoluzione           | 2 MP - 1920 x 1080 @ 25 FPS (Formato 16:9)  |  |   |
| Obiettivo             | <b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°,<br>FOV verticale 57,3° ~ 18,3°,<br>FOV diagonale 134,1° ~ 37,4° | Varifocal 2,8~12 mm @ F1.2,<br>FOV orizzontale 101,7° ~ 33,5°,<br>FOV verticale 52,5° ~ 18,8°,<br>FOV diagonale 125,0° ~ 38,5° | Fisso 3,6 mm,<br>FOV orizzontale 87,5°,<br>FOV verticale 44,4°,<br>FOV diagonale 104,9° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali  |  |   |
| Sensore               | CMOS 1/2.8" Sony IMX307 STARVIS solution  | CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239  | CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239   |
| Uscite Video          | 1 Volt PP 75 Ohm  |  |   |
| Standard Video        | 4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)   |  |   |
| Illuminatore IR       | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m  | 4 LED Array<br>Portata 35~40 m   | 2 LED Array<br>Portata 25~30 m  |
| Sensibilità           | Colore: 0.1 Lux @ F1.0 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)  | Colore: 0.1 Lux @ F1.0 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)   | Colore: 0.1 Lux @ F1.0 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                        |
| OSD                   | Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC   |  |   |
| Funzioni Video        | BLC, WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy  | BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy   | BLC, D-WDR, HSBLIC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy  |
| Day & Night           | Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)   |  |   |
| Audio In / Out        | ---   |  |   |
| Allarme In / Out      | ---   |  |   |
| Alimentazione         | 12 Vdc - 500 mA   | 12 Vdc - 420 mA  | 12 Vdc - 300 mA   |
| Dimensioni            | Ø 135,5 x 127 mm  | Ø 135,5 x 127 mm   | Ø 100 x 90 mm   |
| Grado Protezione IP   | IP66  |  |   |
| Housing (Contenitore) | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco   | Tipo <b>D99</b><br>Metallico Bianco  | Tipo <b>D35</b><br>Metallico Bianco   |



| Codice                | 4T4B15P2L  | 4T4D16P2L   |
|-----------------------|--|---|
| Risoluzione           | 2 MP - 1920 x 1080 @ 25 FPS (Formato 16:9)   |   |
| Obiettivo             | Fisso 3,6 mm,<br>FOV orizzontale 82,5°,<br>FOV verticale 44,2°,<br>FOV diagonale 99,2° | Fisso 2,8 mm,<br>FOV orizzontale 88,2°,<br>FOV verticale 48,7°,<br>FOV diagonale 104,4° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali   |   |
| Sensore               | CMOS 1/3" SmartSense SC2332  | CMOS 1/3" SmartSense SC2332   |
| Uscite Video          | 1 Volt PP 75 Ohm   |   |
| Standard Video        | 4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)  |   |
| Illuminatore IR       | 12 LED SMD<br>Portata 10~15 m  | 2 LED Array<br>Portata 25~30 m  |
| Sensibilità           | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                      | Colore: 0.05 Lux @ F1.2 (AGC attivo),<br>0 Lux (IR attivo in B/W)                       |
| OSD                   | Gestibile mediante funzione UTC  |   |
| Funzioni Video        | BLC, D-WDR, HLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy  |   |
| Day & Night           | Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)  |   |
| Audio In / Out        | ---  |   |
| Allarme In / Out      | ---  |   |
| Alimentazione         | 12 Vdc - 240 mA  | 12 Vdc - 240 mA   |
| Dimensioni            | Ø 68 x 155 mm  | Ø 99 x 85,5 mm  |
| Grado Protezione IP   | IP66   |   |
| Housing (Contenitore) | Tipo <b>B15</b><br>Plastico Bianco   | Tipo <b>D16</b><br>Plastico Bianco  |



| Codice           | Case | B23  | B27 | B50 | D35 | D53 | D99 | 4CMD | 4WMD | 4JBWFE | 4BFE | 4JBCXHB | 4JBCXHJ | 4JBCFE | 4JB2BVD | 4WMJB2 | 4BSJB2 |
|------------------|------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
|                  | N.   |  |     |     |     |     |     |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4JBB - 4JBBG     | 1    | •  | •   | •   | •   |     | •   |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4JBB50 - 4JBB50G | 2    | •  | •   | •   |     |     |     |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4JBCXHB          | 3    |  |     |     | •   |     | •   | •    | •    |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4JBCXHJ          | 4    |  |     |     | •   |     |     | •    | •    |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4JBBMB - 4JBBMG  | 5    | •  | •   | •   | •   |     |     |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4JBB2D3          | 6    | •  |     |     | •   |     |     |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4BFE             | 7    |  |     |     |     | •   |     |      |      | •      |      |         |         |        |         |        |        |
| 4JBWFE           | 8    |  |     |     |     | •   |     |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4JBCFE           | 9    |  |     |     |     | •   |     | •    | •    |        | •    |         |         |        |         |        |        |
| 4WMB35           | 10   |  |     |     | •   |     |     |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4WMB99           | 11   |  |     |     |     |     | •   |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4WMD             | 12   |  |     |     |     |     |     |      |      |        |      | •       | •       | •      |         |        |        |
| 4CMD             | 13   |  |     |     |     |     |     |      |      |        |      | •       | •       | •      |         |        |        |
| 4SIROUT          | 14   | Il dispositivo si collega a tutte le telecamere con ingresso e uscita audio RCA ed eventuale uscita di allarme |     |     |     |     |     |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| GL218A           | 15   | •  | •   | •   |     |     |     |      |      |        |      |         |         |        |         |        |        |
| 4JB2BVD          | 16   | •  | •   | •   | •   | •   | •   |      |      |        |      |         |         |        |         |        | •      |
| 4WMJB2           | 17   |  |     |     |     |     |     |      |      |        |      |         |         |        |         |        | •      |
| 4BSJB2           | 18   |  |     |     |     |     |     |      |      |        |      |         |         |        | •       | •      |        |

**VIDEOSTAR**

Linea  
**SIRIO**



- Studiata per chi desidera dispositivi performanti
- Alto rendimento, sicurezza e compatibilità
- Ampia gamma di soluzioni e risoluzioni

---

Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.





| Codice                       | 5NVR664HS4K  | 5NVR632HS4K                 | 5NVR632H4K                                      | 5NVR632M4K16P                                   |
|------------------------------|--|-----------------------------|---|---|
| Compressione Video           | H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+  |                             |   |   |
| Risoluzione max              | 4K (12 MP)   |                             |   |   |
| Registrazione                | 64 Channels @ 4K realtime  | 32 Channels @ 4K realtime   | 32 Channels @ 4K realtime                       | 32 Channels @ 4K realtime                       |
| Playback                     | 4 Channels @ 4K realtime   |                             |   |   |
| Canali IP                    | 64   | 32                          | 32  |   |
| Canali PoE                   | —  | —                           | —   | 16  |
| Banda in Ingresso Mbit / sec | 320  |                             |   |   |
| Banda in Uscita Mbit / sec   | 160  |                             |   |   |
| Uscite Video                 | 2 HDMI 1 VGA   |                             | 1 HDMI 1 VGA                                    | 1 HDMI 1 VGA                                    |
| Ingressi Audio               | Supporta telecamere IP con audio over IP in protocollo privato o ONVIF   |                             |   |   |
| Uscite Audio                 | Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web  |                             |   |   |
| Ingressi Allarme             | 16   |                             |   |   |
| Uscite Allarme               | 4  |                             | 1   | 1   |
| Porte USB                    | 1*USB 3.0 + 2*USB 2.0  |                             | 1*USB 3.0 + 1*USB 2.0                           | 1*USB 3.0 + 1*USB 2.0                           |
| Ethernet                     | 2*Gbit LAN RJ45  |                             | 1*Gbit LAN RJ45                                 | 1*Gbit LAN RJ45                                 |
| Controlli PTZ                | Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485   |                             |   |   |
| Funzioni SMART               | 15 Funzioni di analisi video intelligenti in funzione della telecamera in protocollo QUVII collegata   |                             |   |   |
| Funzioni Speciali            | ANR, FTP, Google Drive, Dropbox, P2P, 4G USB drive, Wi-Fi USB dongle, Registrazione ridondante, Email  |                             |   |   |
| Hard Disk supportati         | 8 HDD da 8 TB cadauno<br>(HDD non in dotazione)  |                             | 2 HDD da 8 TB cadauno<br>(HDD non in dotazione) | 2 HDD da 8 TB cadauno<br>(HDD non in dotazione) |
| App Mobile                   | Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS  |                             |   |   |
| Software di gestione         | VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee |                             |   |   |
| Alimentatore                 | 230Vac alimentatore interno  | 230Vac alimentatore interno | 12Vdc 5A alimentatore esterno                   | 230Vac alimentatore interno                     |
| Dimensioni                   | 440 x 452 x 90 mm  | 440 x 452 x 90 mm           | 380 x 298 x 45 mm                               | 380 x 298 x 45 mm                               |



| Codice                       | 5NVR716M4K16P  | 5NVR716E4KN                             | 5NVR708E4K8P                            | 5NVR708E4KN                             |
|------------------------------|--|---|---|---|
| Compressione Video           | H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+  |   |   |   |
| Risoluzione max              | Fino a 8 MP (4K)   |   |   |   |
| Registrazione                | 16 Channels @ 4K realtime  | 16 Channels @ 4K realtime               | 8 Channels @ 4K realtime                | 8 Channels @ 4K realtime                |
| Playback                     | 4 Channels @ 1080P realtime  | 8 Channels @ 1080P realtime             | 4 Channels @ 1080P realtime             | 4 Channels @ 1080P realtime             |
| Canali IP                    | 16   | 16                                      | 8                                       | 8                                       |
| Canali PoE                   | 16   | --                                      | 8                                       | --                                      |
| Banda in Ingresso Mbit / sec | 160  | 160                                     | 80                                      | 80                                      |
| Banda in Uscita Mbit / sec   | 80   | 80                                      | 80                                      | 80                                      |
| Uscite Video                 | 1 HDMI 1 VGA   |   |   |   |
| Ingressi Audio               | Supporta telecamere IP con audio over IP in protocollo privato o ONVIF   |   |   |   |
| Uscite Audio                 | Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web  |   |   |   |
| Ingressi Allarme             | 4  | --                                      | --                                      | --                                      |
| Uscite Allarme               | 1  | --                                      | --                                      | --                                      |
| Porte USB                    | 2*USB 2.0  |   |   |   |
| Ethernet                     | 1*Gbit LAN RJ45  |   |   |   |
| Controlli PTZ                | Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete  |   |   |   |
| Funzioni SMART               | 15 Funzioni di analisi video intelligenti in funzione della telecamera in protocollo QUVII collegata   |   |   |   |
| Funzioni Speciali            | ANR, FTP, Google Drive, Dropbox, P2P, 4G USB drive, Wi-Fi USB dongle, Registrazione ridondante, Email  |   |   |   |
| Hard Disk supportati         | 2 HDD da 8 TB cadauno<br>(HDD non in dotazione)  | 1 HDD da 8 TB<br>(HDD non in dotazione) | 1 HDD da 8 TB<br>(HDD non in dotazione) | 1 HDD da 8 TB<br>(HDD non in dotazione) |
| App Mobile                   | Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS  |   |   |   |
| Software di gestione         | VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee |   |   |   |
| Alimentatore                 | 48Vdc 3.75A alimentatore esterno   | 12Vdc 2A alimentatore esterno           | 48Vdc 2A alimentatore esterno           | 12Vdc 2A alimentatore esterno           |
| Dimensioni                   | 380 x 298 x 45 mm  | 250 x 23 x 45 mm                        | 250 x 23 x 45 mm                        | 250 x 23 x 45 mm                        |



| Codice                       | 5NVR608E4K8PN  | 5NVR604E4K4PN                   | 5NVR604E4K                    |
|------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|
| Compressione Video           | H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+  |                                 |                               |
| Risoluzione max              | Fino a 8 MP (4K)   |                                 |                               |
| Registrazione                | 8 Channels @ 4K realtime   | 4 Channels @ 4K realtime        | 4 Channels @ 4K realtime      |
| Playback                     | 8 Channels @ 1080P realtime  | 4 Channels @ 1080P realtime     | 4 Channels @ 1080P realtime   |
| Canali IP                    | 8  | 4                               | 4                             |
| Canali PoE                   | 8  | 4                               | --                            |
| Banda in Ingresso Mbit / sec | 80   | 40                              | 40                            |
| Banda in Uscita Mbit / sec   | 80   | 80                              | 80                            |
| Uscite Video                 | 1 HDMI 1 VGA   |                                 |                               |
| Ingressi Audio               | Supporta telecamere IP con audio over IP in protocollo privato o ONVIF   |                                 |                               |
| Uscite Audio                 | Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web  |                                 |                               |
| Ingressi Allarme             | 4  | 4                               | 8                             |
| Uscite Allarme               | 1  |                                 |                               |
| Porte USB                    | 2*USB 2.0  |                                 |                               |
| Ethernet                     | 1*Gbit LAN RJ45  | 100 m LAN RJ45                  | 100 m LAN RJ45                |
| Controlli PTZ                | Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485   |                                 |                               |
| Funzioni SMART               | 15 Funzioni di analisi video intelligenti in funzione della telecamera in protocollo QUVII collegata   |                                 |                               |
| Funzioni Speciali            | ANR, FTP, Google Drive, Dropbox, P2P, 4G USB drive, Wi-Fi USB dongle, Email  |                                 |                               |
| Hard Disk supportati         | 1 HDD da 8 TB (HDD non in dotazione)   |                                 |                               |
| App Mobile                   | Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS  |                                 |                               |
| Software di gestione         | VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee |                                 |                               |
| Alimentatore                 | 48Vdc 1.2A alimentatore esterno  | 48Vdc 1.2A alimentatore esterno | 12Vdc 2A alimentatore esterno |
| Dimensioni                   | 315 x 235 45 mm  |                                 |                               |



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Codice                | 5IPB91FC4K180   |
| Risoluzione           | 8 MP (5120 x 1440) @ 20 FPS   |
| Obiettivo             | Fisso 4 mm @ F1.0, FOV orizzontale 180°, FOV verticale 44°                      |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali  |
| Sensore               | 2 Sensori CMOS 1/1.8" OmniVision OS04A10 Progressive Scan                       |
| Uscita Video          | ---   |
| Compressione Video    | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / Triplo Streaming, ONVIF 2.6 (Profile S, G, T) |
| Illuminatore IR       | Full Color con Led Bianchi - Portata fino a 30 m                                |
| Sensibilità           | 0.0006 Lux (Color)  |
| Funzioni Smart        | Active Deterrence con Human/Vehicle filter                                      |
| Day & Night           | Full Color  |
| Audio In / Out        | 1 Ingresso / 1 Uscita   |
| Allarme In / Out      | 1 Ingresso / 1 Uscita   |
| Memoria Esterna       | Alloggio per memoria micro SD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)          |
| Alimentazione         | 12 Vdc, PoE 802.3af   |
| Dimensioni            | 120 x 105 x 327 mm  |
| Grado Protezione IP   | IP67  |
| Housing (Contenitore) | B91, Metallico Bianco   |



|                              |   |  |  |
|------------------------------|---|--|--|
| <b>Codice</b>                | <b>5IPB68A8XS</b>   | <b>5IPB73A8SLWI</b>  | <b>5IPD78A8SLWI</b>  |
| <b>Risoluzione</b>           | 8 MP @ 25/30 FPS  | 8 MP @ 15 FPS  | 8 MP @ 15 FPS  |
| <b>Obiettivo</b>             | <b>Motorizzato</b> 2.7-13.5 mm, 50 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:110°~37°, V:58°~22°, D:130°~42° | Fisso 2.8mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:114°, V:61°, D:131° | Fisso 2.8mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:114°, V:61°, D:131° |
| <b>Regolazione Pan/Tilt</b>  | Triassiali  |  |  |
| <b>Sensore</b>               | 1/2.8" CMOS IMX415  | 1/2.7" CMOS SC8238   | 1/2.7" CMOS SC8238   |
| <b>Uscita Video</b>          | 1 Uscita video analogica (Tester)   | –  | –  |
| <b>Compressione Video</b>    | H.264 / H.265 / H.265+ Triplo Streaming, ONVIF 2.6  |  |  |
| <b>Illuminatore IR</b>       | 6pcs Array LED  | 2pcs Array LED   | 2pcs Array LED   |
| <b>Sensibilità</b>           | 0.006 Lux (Color), 0 Lux (IR on)  | 0.01 Lux (Color), 0 Lux (IR on)  | 0.01 Lux (Color), 0 Lux (IR on)  |
| <b>Funzioni Smart</b>        | 15 Funzioni Smart<br>inclusa Face Detection   | 8 Funzioni Smart   | 8 Funzioni Smart   |
| <b>Day &amp; Night</b>       | Filtro meccanico removibile (ICR) - Day e Night automatico programmabile                                |  |  |
| <b>Audio In / Out</b>        | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA   | Microfono integrato  | Microfono integrato  |
| <b>Allarme In / Out</b>      | 1 Ingresso / 1 Uscita   | –  | –  |
| <b>Memoria Esterna</b>       | Alloggio per memoria micro SD fino a 128 GB (memoria non in dotazione)                                  |  |  |
| <b>Alimentazione</b>         | 12 Vdc, PoE 802.3af   |  |  |
| <b>Dimensioni</b>            | ∅ 104 x 276 mm  | ∅ 65.5 x 170 mm  | ∅ 102 x 82.4 mm  |
| <b>Grado Protezione IP</b>   | IP67  | IP67   | IP67   |
| <b>Housing (Contenitore)</b> | <b>B68</b> , Metallico Bianco   | <b>B73</b> , Metallico Bianco  | <b>D78</b> , Metallico Bianco  |



|                              |  |   |   |
|------------------------------|--|---|---|
| <b>Codice</b>                | <b>5IPB68A5SX</b>  | <b>5IPB77A5SXN</b>  | <b>5IPB73A5WI</b>   |
| <b>Risoluzione</b>           | 5 MP @ 25/30 FPS   | 5 MP @ 20/25 FPS  | 5 MP @ 20/25 FPS  |
| <b>Obiettivo</b>             | <b>Motorizzato</b> 2.7-13.5 mm, 50 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:97°~34°, V:70°~25°, D:124°~42° | <b>Motorizzato</b> 2.7-13.5 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:110°~38°, V:58°~21°, D:130°~42° | Fisso 2.8mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione<br>H:114°, V:61°, D:131° |
| <b>Regolazione Pan/Tilt</b>  | Triassiali   |   |   |
| <b>Sensore</b>               | 1/2.8" CMOS IMX335   | 1/2.7" CMOS SC500AI   | 1/2.7" CMOS SC500AI   |
| <b>Uscita Video</b>          | 1 uscita video analogica (Tester)  | –   | –   |
| <b>Compressione Video</b>    | H.264 / H.265 / H.265+<br>Triplo Streaming, ONVIF 2.6  | H.264 / H.265 / H.265+<br>Doppio Streaming, ONVIF 2.6   | H.264 / H.265 / H.265+<br>Doppio Streaming, ONVIF 2.6                   |
| <b>Illuminatore IR</b>       | 6pcs Array LED   | 4pcs Array LED  | 2pcs Array LED  |
| <b>Sensibilità</b>           | 0.006 Lux (Color), 0 Lux (IR on)   | 0.008 Lux (Color), 0 Lux (IR on)  | 0.006 Lux (Color), 0 Lux (IR on)  |
| <b>Funzioni Smart</b>        | 15 Funzioni Smart  | 5 Funzioni Smart  | 6 Funzioni Smart<br>inclusa Face Detection                              |
| <b>Day &amp; Night</b>       | Filtro meccanico removibile (ICR) - Day e Night automatico programmabile                               |   |   |
| <b>Audio In / Out</b>        | 1 Ingresso / 1 Uscita RCA  | Microfono integrato   | Microfono integrato   |
| <b>Allarme In / Out</b>      | 1 Ingresso / 1 Uscita  | –   | –   |
| <b>Memoria Esterna</b>       | Alloggio per memoria micro SD fino a 128 GB (memoria non in dotazione)                                 |   |   |
| <b>Alimentazione</b>         | 12 Vdc, PoE 802.3af  |   |   |
| <b>Dimensioni</b>            | ø 104 x 276 mm   | ø 74.5 x 219mm  | ø 65.5 x 170 mm   |
| <b>Grado Protezione IP</b>   | IP67   | IP67  | IP67  |
| <b>Housing (Contenitore)</b> | <b>B68</b> , Metallico Bianco  | <b>B77</b> , Metallico Bianco   | <b>B73</b> , Metallico Bianco   |





| Codice                | 5IPD80A5SXN   | 5IPD78A5WI   | 5IPPIR16M5S                         | 5IPPIR16M2S                         |
|-----------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Risoluzione           | 5 MP @ 20/25 FPS  | 5 MP @ 20/25 FPS   | 5 MP @ 20 FPS                       | 2 MP @ 25/30 FPS                    |
| Obiettivo             | <b>Motorizzato</b> 2.7-13.5 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:110°~38°, V:58°~21°, D:130°~42° | Fisso 2.8mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:114°, V:61°, D:131°     | Fisso Pin-Hole 3,7 mm               | Fisso Pin-Hole 3,7 mm               |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali  |  |                                     |                                     |
| Sensore               | 1/2.7" CMOS SC500AI   | 1/2.7" CMOS SC500AI  | 1/2.7" CMOS SC5332                  | 1/2.8" CMOS IMX307                  |
| Uscita Video          | -   |  |                                     |                                     |
| Compressione Video    | H.264 / H.265 / H.265+ Doppio Streaming, ONVIF 2.6  |  |                                     |                                     |
| Illuminatore IR       | 4pcs Array LED  | 2pcs Array LED   | -                                   | -                                   |
| Sensibilità           | 0.006 Lux (Color), 0 Lux (IR on)  | 0.006 Lux (Color), 0 Lux (IR on)   | 0.01 Lux (Color)                    | 0.01 Lux (Color)                    |
| Funzioni Smart        | 6 Funzioni Smart<br>inclusa Face Detection  | 6 Funzioni Smart<br>inclusa Face Detection                                   | Telecamera integrata in sensore PIR | Telecamera integrata in sensore PIR |
| Day & Night           | Filtro meccanico removibile (ICR) - Day e Night automatico programmabile                                |  |                                     |                                     |
| Audio In / Out        | Microfono integrato   |  |                                     |                                     |
| Allarme In / Out      | -   |  |                                     |                                     |
| Memoria Esterna       | Alloggio per memoria<br>micro SD fino a 128 GB<br>(memoria non in dotazione)                            | Alloggio per memoria<br>micro SD fino a 128 GB<br>(memoria non in dotazione) | -                                   | -                                   |
| Alimentazione         | 12 Vdc, PoE 802.3af   |  |                                     |                                     |
| Dimensioni            | ø 140x104.7(H)mm  | ø 102 x82.4(H) mm  | 70 x 77 x 120 mm                    | 70 x 77 x 120 mm                    |
| Grado Protezione IP   | IP67  | IP67   | -                                   | -                                   |
| Housing (Contenitore) | <b>D80</b> , Metallico Bianco   | <b>D78</b> , Metallico Bianco  | Plastico                            | Plastico                            |



| Codice               | 5TXVR616MM8N   | 5TXVR608EM8N   | 5TXVR604EM8  | 5TXVR704EM8L   |
|----------------------|--|--|--|--|
| Compressione Video   | H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+  |  |  |  |
| Risoluzione max      | 8 MP   |  |  |  |
| Registrazione        | 16 Channels 4K @ 7 IPS cad.  | 8 Channels 4K @ 7 IPS cad.   | 4 Channels 4K @ 7 IPS cad.   | 4 Channels 4K @ 7 IPS cad.   |
| Playback             | 8CH 4K@ 7 FPS / 5 M @ 12 FPS / 4M @ 15 FPS / 1080P @ 25 FPS<br>8CH 4K Lite@ 15 FPS / 5 M @ 12 FPS / 4M @ 15 FPS / 1080P @ 25 FPS             | 4CH 4K@ 7 FPS / 5 M @ 12 FPS / 4M @ 15 FPS / 1080P @ 25 FPS<br>8CH 4K Lite@ 15 FPS / 5 M @ 12 FPS / 4M @ 15 FPS / 1080P @ 25 FPS | 1CH 4K@ 7 FPS / 5 M @ 12 FPS / 4M @ 15 FPS / 1080P @ 25 FPS<br>4CH 4K Lite@ 15 FPS / 5 M @ 12 FPS / 4M @ 15 FPS / 1080P @ 25 FPS | 1CH 4K@ 7 FPS / 5 M @ 12 FPS / 4M @ 15 FPS / 1080P @ 25 FPS<br>4CH 4K Lite@ 15 FPS / 5 M @ 12 FPS / 4M @ 15 FPS / 1080P @ 25 FPS |
| Canali IP            | 4 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 4K   | 8CH IP aggiuntivi  | 4CH IP aggiuntivi  | 4CH IP aggiuntivi  |
| Uscite Video         | 1 HDMI 1 VGA 1 CVBS  |  |  |  |
| Ingressi Audio       | 8 Ingressi RCA   | 8 Ingressi RCA   | 4 Ingressi RCA   | AOC (Audio Over Coax), 4 Ingressi RCA  |
| Uscite Audio         | Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web  |  |  |  |
| Ingressi Allarme     | 16   | 4  | 4  | --   |
| Uscite Allarme       | 1  | 1  | 1  | --   |
| Porte USB            | 1*USB 3.0 + 2*USB 2.0  | 1*USB 3.0 + 1*USB 2.0  | 1*USB 3.0 + 1*USB 2.0  | 1*USB 3.0 + 1*USB 2.0  |
| Ethernet             | 1 Gbit LAN RJ45  | 1 Gbit LAN RJ45  | 100 m LAN RJ45   | 100 m LAN RJ45   |
| Controlli PTZ        | Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485   |  |  |  |
| Funzioni SMART       | 16CH Attraversamento linea<br>16CH Intrusione in area  | Smart Function/Cloud Storage Google Drive e Dropbox/Cloud Upgrade H.265+/Event Stream  | Smart Function/Cloud Storage Google Drive e Dropbox/Cloud Upgrade H.265+/Event Stream  | Smart Detection & Playback/Cloud Storage Google Drive e Dropbox & Upgrade H.265+   |
| Hard Disk supportati | 2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)   | 1 HDD da 8 TB (HDD non in dotazione)   | 1 HDD da 8 TB (HDD non in dotazione)   | 1 HDD da 8 TB (HDD non in dotazione)   |
| App Mobile           | Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS  |  |  |  |
| Software di gestione | VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee |  |  |  |
| Alimentatore         | 12Vdc 5A alimentatore esterno  | 12Vdc 2A alimentatore esterno  | 12Vdc 2A alimentatore esterno  | 12Vdc 2A alimentatore esterno  |
| Dimensioni           | 380 x 305 x 45 mm  | 315 x 240 x 45 mm  | 315 x 240 x 45 mm  | 250 x 230 x 45 mm  |



| Codice               | 5TXVR716EM5LN  | 5TXVR708EM5LN  | 5TXVR604EM5L   | 5TXVR704EM5LN   |
|----------------------|--|--|--|---|
| Compressione Video   | H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+  |  |  |   |
| Risoluzione max      | 5 MP   |  |  |   |
| Registrazione        | 16 Channels 5 MP Lite @ 12 IPS cad.  | 8 Channels 5 MP Lite @ 12 IPS cad.   | 4 Channels 5 MP Lite @ 12 IPS cad.   | 4 Channels 5 MP Lite @ 12 IPS cad.  |
| Playback             | 16 CH 5 MP Lite@ 12 FPS / 4 MP Lite@ 15 FPS / 1080P @ 15 FPS / 1080P Lite@ 25 FPS  | 8 CH 5 MP Lite@ 12 FPS / 4 MP Lite@ 15 FPS / 1080P @ 15 FPS / 1080P Lite@ 25 FPS | 4 CH 5 MP Lite@ 12 FPS / 4 MP Lite@ 15 FPS / 1080P @ 15 FPS / 1080P Lite@ 25 FPS | 4 CH 5 MP Lite@ 12 FPS / 4 MP Lite@ 15 FPS / 1080P @ 15 FPS / 1080P Lite@ 25 FPS  |
| Canali IP            | 4 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 4K   | 4 CH IP aggiuntivi   | 2 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 5 MP                             | 2 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 2 MP                              |
| Uscite Video         | 1 HDMI 1 VGA 1 CVBS  |  |  |   |
| Ingressi Audio       | 8 Ingressi RCA   | AOC (Audio Over Coax)  | 4 Ingressi RCA   | 4 Ingressi RCA  |
| Uscite Audio         | Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web  |  |  |   |
| Ingressi Allarme     | 16   | --   | 4  | --  |
| Uscite Allarme       | 1  | --   | 1  | --  |
| Porte USB            | 1*USB 3.0 + 2*USB 2.0  | 1*USB 2.0 + 2*USB 2.0  | 1*USB 3.0 + 1*USB 2.0  | 2*USB 2.0   |
| Ethernet             | 1 Gbit LAN RJ45  | 100 m LAN RJ45   | 100 m LAN RJ45   | 100 m LAN RJ45  |
| Controlli PTZ        | Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485   |  |  |   |
| Funzioni SMART       | Smart Detection & Playback/Cloud Storage Google Drive e Dropbox & Upgrade H.265+   | 4CH Attraversamento linea<br>4CH Intrusione in area                              | Smart Detection & Playback/Cloud Storage Google Drive e Dropbox & Upgrade H.265+ | Attraversamento Linea e Intrusione in area da telecamere Coax HD e IP serie 5IPxx |
| Hard Disk supportati | 1 HDD da 8 TB (HDD non in dotazione)   |  |  |   |
| App Mobile           | Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS  |  |  |   |
| Software di gestione | VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee |  |  |   |
| Alimentatore         | 12Vdc 2A alimentatore esterno  | 12Vdc 2A alimentatore esterno  | 12Vdc 2A alimentatore esterno  | 12Vdc 2A alimentatore esterno   |
| Dimensioni           | 250 x 230 x 45 mm  | 250 x 230 x 45 mm  | 315 x 240 x 45 mm  | 250 x 230 x 45 mm   |



| Codice               | 5TXVR632HSM2   | 5TXVR632M2L  | 5TXVR708EM2PLN  | 5TXVR704EM2PLN  |
|----------------------|--|--|---|---|
| Compressione Video   | H.265 / H.264 / H.265+ / H.264+  |  |   |   |
| Risoluzione max      | 1080P  |  |   |   |
| Registrazione        | 32 Channels @ 2 MP 12 IPS cad.   | 32 Channels @ 1080PLite 12 IPS cad.                              | 8 Channels @ 1080PLite 12 IPS cad.                                    | 4 Channels @ 1080PLite 15 IPS cad.                                      |
| Playback             | 16CH 2 MP @ 12 FPS   | 32CH 1080P Lite@ 12 FPS  | 8CH 1080P Lite@ 12 FPS  | 4CH 1080P Lite@ 15 FPS<br>1CH 1080P Lite@ 25 FPS+3CH 1080P Lite @ 1 FPS |
| Canali IP            | –  | –  | 2 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 1080P                 | 2 Canali IP aggiuntivi, Risoluzione massima IPC 1080P                   |
| Uscite Video         | 1 HDMI 1 VGA 1 CVBS  |  |   |   |
| Ingressi Audio       | 16 Ingressi RCA  | 16 Ingressi RCA  | AOC (Audio Over Coax), 1 Ingresso RCA per comunicazione bidirezionale | AOC (Audio Over Coax), 1 Ingresso RCA per comunicazione bidirezionale   |
| Uscite Audio         | Ascolto dell'audio da uscita HDMI, mediante app mobile VMS o client web  |  |   |   |
| Ingressi Allarme     | 16   | –  | –   | –   |
| Uscite Allarme       | 8  | –  | –   | –   |
| Porte USB            | 2*USB 2.0  |  |   |   |
| Ethernet             | 1 Gbit LAN RJ45  | 1 Gbit LAN RJ45  | 100 m LAN RJ45  | 100 m LAN RJ45  |
| Controlli PTZ        | Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete  | Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485       | Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485            | Controllo PTZ Over IP mediante protocollo di rete o RS-485              |
| Funzioni SMART       | Cloud Storage Google Drive e Dropbox/ Cloud Upgrade/Event Stream   | Cloud Storage Google Drive e Dropbox/ Cloud Upgrade/Event Stream | 2CH Attraversamento linea<br>2CH Intrusione in area                   | 1CH Attraversamento linea<br>1CH Intrusione in area                     |
| Hard Disk supportati | 8 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)   | 2 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)                     | 1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)                          | 1 HDD da 8 TB cadauno (HDD non in dotazione)                            |
| App Mobile           | Videostar mobile Plus disponibile per Android o iOS  |  |   |   |
| Software di gestione | VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE o Edge, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee |  |   |   |
| Alimentatore         | 110~240Vac alimentatore interno  | 12Vdc 5A alimentatore esterno                                    | 12Vdc 2A alimentatore esterno   | 12Vdc 2A alimentatore esterno   |
| Dimensioni           | 440 × 452 × 90 mm  | 380 × 305 × 45 mm  | 196 × 196 × 48 mm   | 196 × 196 × 48 mm   |



|                              |  |   |  |   |
|------------------------------|--|---|--|---|
| <b>Codice</b>                | <b>5H4B68A8</b>  | <b>5T4B73A8SWI</b>  | <b>5T4D80A8S</b>   | <b>5T4D78A8S</b>  |
| <b>Risoluzione</b>           | 8 MP, 3840x2160 @ 15 FPS   | 4K, 3840(H)x 2160(V) @ 15 FPS   | 4K, 3840(H)x 2160(V) @ 15 FPS  | 4K, 3840(H)x 2160(V) @ 15 FPS   |
| <b>Obiettivo</b>             | Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 50 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:108°~42°, V:58°~24°, D:117°~43° | Fisso 2,8 mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:109°, V:63°, D:125° | Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:106°~42°, V:58°~25°, D:115°~43° | Fisso 2,8 mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:109°, V:63°, D:125° |
| <b>Regolazione Pan/Tilt</b>  | Triassiali   |   |  |   |
| <b>Sensore</b>               | CMOS 1/2.3" OV12895  | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX415  | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX415   | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX415  |
| <b>Uscita Video</b>          | Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick    |   |  |   |
| <b>Illuminatore IR</b>       | 6pcs Array LED, Portata 50 m   | 2pcs Array LED, Portata 30 m  | 4pcs Array LED, Portata 60 m   | 2pcs Array LED, Portata 30 m  |
| <b>Sensibilità</b>           | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON   | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON                              | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON   | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON                              |
| <b>Funzioni Video</b>        | BLC, D-WDR, HSBLC, 2D and 3D DNR,<br>Mirror, Privacy   | 4K True WDR   | 4K True WDR  | 4K True WDR   |
| <b>Day &amp; Night</b>       | Filtro meccanico removibile (ICR)  |   |  |   |
| <b>Audio</b>                 | -  |   |  |   |
| <b>Alimentazione</b>         | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA  | 12 Vdc, Assorbimento 350 mA   | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA  | 12 Vdc, Assorbimento 350 mA   |
| <b>Dimensioni</b>            | ø 104 x 276 mm   | ø 65.5 x 170 mm   | ø 140 x 104.7 mm   | ø 102 x 82.4 mm   |
| <b>Grado Protezione IP</b>   | IP67   |   |  |   |
| <b>Housing (Contenitore)</b> | <b>B68</b> , Metallico   | <b>B73</b> , Metallico  | <b>D80</b> , Metallico   | <b>D78</b> , Metallico  |



| Codice                | 5T4B68A5S   | 5T4B79A5SX   | 5T4B79A5S   |
|-----------------------|---|--|---|
| Risoluzione           | 5 MP 2592 (H) × 1944 (V)@ 20 FPS  | 5 MP 2592 (H) × 1944 (V)@ 20 FPS   | 5 MP 2592 (H) × 1944 (V)@ 20 FPS  |
| Obiettivo             | Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 50 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:93°~46°, V:69°~30°, D:110°~42° | <b>Motorizzato</b> 2.7~13.5 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:94°~30°, V:70°~24°, D:117°~38° | Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:93°~46°, V:69°~30°, D:110°~42° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali  |  |   |
| Sensore               | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335  | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335   | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335  |
| Uscita Video          | Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick   |  |   |
| Illuminatore IR       | 6pcs Array LED, Portata 50 m  | 4pcs Array LED, Portata 60 m   | 4pcs SMD LED, Portata 60 m  |
| Sensibilità           | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON  |  |   |
| Funzioni Video        | 2D DNR, D-WDR   | 3D DNR, True WDR   | 2D DNR, D-WDR   |
| Day & Night           | Filtro meccanico removibile (ICR)   |  |   |
| Audio                 | -   |  |   |
| Alimentazione         | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA   | 12 Vdc, Assorbimento 480 mA  | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA   |
| Dimensioni            | ø 104 x 276 mm  | ø 76 x 219 mm  | ø 74.5 x 219 mm   |
| Grado Protezione IP   | IP67  |  |   |
| Housing (Contenitore) | <b>B68</b> , Metallico  | <b>B79</b> , Metallico   | <b>B79</b> , Metallico  |





| Codice                | 5T4B79A5A0C  | 5T4B73A5S  | 5T4D80A5SX  |
|-----------------------|--|--|---|
| Risoluzione           | 5 MP 2592 (H) × 1944 (V)@ 25 FPS   | 5 MP 2592 (H) × 1944 (V)@ 20 FPS   | 5 MP 2592 (H) × 1944 (V)@ 20 FPS  |
| Obiettivo             | Varifocal Manuale 3.3~12 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:102°~38°, V:56°~22°, D:118°~42° | Fisso 2,8 mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:87°, V:64°, D:108° | <b>Motorizzato</b><br>2.7~13.5 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:94°~30°, V:70°~24°, D:117°~38° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali   |  |   |
| Sensore               | 1/2.7" CMOS Sensor SC501AI   | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335   | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335  |
| Uscita Video          | Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick    |  |   |
| Illuminatore IR       | 4pcs Array LED, Portata 60 m   | 2pcs Array LED, Portata 30 m   | 4pcs Array LED, Portata 60 m  |
| Sensibilità           | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON   |  |   |
| Funzioni Video        | 2D DNR, D-WDR, AOC, 16:9   | 2D DNR, D-WDR  | 3D DNR, True WDR  |
| Day & Night           | Filtro meccanico removibile (ICR)  |  |   |
| Audio                 | Microfono integrato con funzione Audio Over Coax in TVI  | —  |   |
| Alimentazione         | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA  | 12 Vdc, Assorbimento 350 mA  | 12 Vdc, Assorbimento 480 mA   |
| Dimensioni            | ø 74.5 x 219 mm  | ø 65.5 x 170 mm  | ø 140 x 104.7 mm  |
| Grado Protezione IP   | IP67   |  |   |
| Housing (Contenitore) | <b>B79</b> , Metallico   | <b>B73</b> , Metallico   | <b>D80</b> , Metallico  |



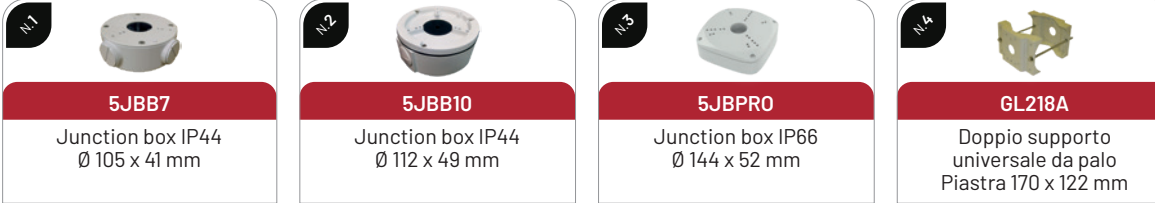
| Codice                | 5T4D80A5S  | 5T4D80A5AOC   | 5T4D78A5S  |
|-----------------------|--|---|--|
| Risoluzione           | 5 MP 2592 (H) × 1944 (V)@ 20 FPS   | 5 MP 2592 (H) × 1944 (V)@ 25 FPS  | 5 MP 2592 (H) × 1944 (V)@ 20 FPS   |
| Obiettivo             | Varifocal Manuale<br>3.3~12 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:93°~46°, V:69°~30°, D:110°~42° | Varifocal Manuale<br>3.3~12 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:102°~38°, V:56°~22°, D:118°~42° | Fisso 2,8 mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:87°, V:64°, D:108° |
| Regolazione Pan/Tilt  | Triassiali   |   |  |
| Sensore               | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335   | 1/2.7" CMOS Sensor SC501AI  | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX335   |
| Uscita Video          | Uscita video BNC, formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS), selezione del formato via UTC o Joystick      |   |  |
| Illuminatore IR       | 4pcs Array LED, Portata 60 m   | 4pcs Array LED, Portata 60 m  | 2pcs Array LED, Portata 30 m   |
| Sensibilità           | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON   |   |  |
| Funzioni Video        | 2D DNR, D-WDR  | 2D DNR, D-WDR, AOC, 16:9  | 2D DNR, D-WDR  |
| Day & Night           | Filtro meccanico removibile (ICR)  |   |  |
| Audio                 | —  | Microfono integrato<br>con funzione<br>Audio Over Coax in TVI   | —  |
| Alimentazione         | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA  | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA   | 12 Vdc, Assorbimento 350 mA  |
| Dimensioni            | ø 140 x 104.7 mm   | ø 140 x 104.7 mm  | ø 102 x 82.4 mm  |
| Grado Protezione IP   | IP67   |   |  |
| Housing (Contenitore) | <b>D80</b> , Metallico   | <b>D80</b> , Metallico  | <b>D78</b> , Metallico   |



|                              |   |   |   |  |
|------------------------------|---|---|---|--|
| <b>Codice</b>                | <b>5T4B79A2</b>   | <b>5T4B79A2AOC</b>  | <b>5T4B73A2WI</b>   | <b>5T4B36P2L</b>   |
| <b>Risoluzione</b>           | 2 MP 1920 (H) × 1080 (V)@ 25/30 FPS   |   |   |  |
| <b>Obiettivo</b>             | Varifocal Manuale<br>2.8~12 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:105°~40°, V:58°~23°, D:115°~41°       | Varifocal Manuale<br>2.8~12 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:94°~38°, V:52°~22°, D:110°~44°        | Fisso 2.8 mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:105°, V:58°, D:120°                                     | Fisso 3.6 mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:78°, V:49°, D:87°                            |
| <b>Regolazione Pan/Tilt</b>  | Triassiali  |   |   |  |
| <b>Sensore</b>               | 1/2.9" Sony CMOS Sensor IMX323  | 1/2.9" CMOS Sensor GC2053   | 1/2.9" Sony CMOS Sensor IMX323  | 1/2.9" CMOS Sensor F23   |
| <b>Uscita Video</b>          | Uscita video BNC,<br>formato video 4in1<br>(TVI/AHD/CVI/CVBS),<br>selezione del formato<br>via UTC o Joystick | Uscita video BNC,<br>formato video 4in1<br>(TVI/AHD/CVI/CVBS),<br>selezione del formato<br>via UTC o Joystick | Uscita video BNC,<br>formato video 4in1<br>(TVI/AHD/CVI/CVBS),<br>selezione del formato<br>via UTC o Joystick | Uscita video BNC,<br>formato video 4in1<br>(TVI/AHD/CVI/CVBS),<br>selezione del formato<br>via UTC |
| <b>Illuminatore IR</b>       | 4pcs SMD LED, Portata 60 m  | 4pcs Array LED, Portata 60 m  | 2pcs Array LED, Portata 30 m  | 18pcs SMD LED, Portata 25 m  |
| <b>Sensibilità</b>           | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON  |   |   |  |
| <b>Funzioni Video</b>        | 3D DNR, D-WDR   | 2D DNR, D-WDR, AOC  | 3D DNR, D-WDR   | 3D DNR, D-WDR  |
| <b>Day &amp; Night</b>       | Filtro meccanico removibile (ICR)   |   |   |  |
| <b>Audio</b>                 | –   | Microfono integrato<br>con funzione<br>Audio Over Coax in TVI   | –   | –  |
| <b>Alimentazione</b>         | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA   | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA   | 12 Vdc, Assorbimento 350 mA   | 12 Vdc, Assorbimento 350 mA  |
| <b>Dimensioni</b>            | ø 74.5 x 219 mm   | ø 74.5 x 219 mm   | ø 65.5 x 170 mm   | 67.5 x 57.5 x 152 mm   |
| <b>Grado Protezione IP</b>   | IP67  | IP67  | IP67  | IP66   |
| <b>Housing (Contenitore)</b> | <b>B79</b> , Metallico  | <b>B79</b> , Metallico  | <b>B73</b> , Metallico  | <b>B36</b> , Metallico   |



|                              |   |   |  |
|------------------------------|---|---|--|
| <b>Codice</b>                | <b>5T4D80A2AOC</b>  | <b>5T4D78A2WI</b>   | <b>5H4PIR16M2S</b>   |
| <b>Risoluzione</b>           | 2 MP 1920 (H) × 1080 (V) @ 25/30 FPS  |   |  |
| <b>Obiettivo</b>             | Varifocal Manuale<br>2.8~12 mm, 60 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:94°~38°, V:52°~22°, D:110°~44°                                | Fisso 2.8 mm, 30 m<br>Angoli di visualizzazione:<br>H:105°, V:58°, D:120°                               | Fisso Pin-Hole 3,7 mm<br>Angolo di visualizzazione<br>H:105°, V:58°, D:110°,<br>Sensore PIR integrato<br>Portata 5~10 m Copertura<br>O:139°/V:120° |
| <b>Regolazione Pan/Tilt</b>  | Triassiali  | Triassiali  | Triassiali   |
| <b>Sensore</b>               | 1/2.9" CMOS Sensor GC2053   | 1/2.9" Sony CMOS Sensor IMX323  | 1/2.8" Sony CMOS Sensor IMX307   |
| <b>Uscite Video</b>          | Uscita video BNC,<br>formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS),<br>selezione del formato via UTC o Joystick                               | Uscita video BNC,<br>formato video 4in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS),<br>selezione del formato via UTC o Joystick | 1 Volt PP 75 Ohm   |
| <b>Illuminatore IR</b>       | 4pcs Array LED, Portata 60 m  | 2pcs Array LED, Portata 30 m  | --   |
| <b>Sensibilità</b>           | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON  | Color: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/W: 0 Lux IR ON  | Colore: 0.01 Lux (AGC ON)<br>B/N: 0 Lux IR ON  |
| <b>OSD</b>                   | Gestibile mediante funzione UTC e/o Joystick (se preinstallato), Selezione formato video da menù OSD e/o Joystick (se preinstallato). |   |  |
| <b>Funzioni Video</b>        | 2D DNR, D-WDR, AOC  | 3D DNR, D-WDR   | BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR,<br>PIR Spy Camera   |
| <b>Day &amp; Night</b>       | Filtro meccanico<br>Rimovibile (ICR)  | Filtro meccanico<br>Rimovibile (ICR)  | --   |
| <b>Audio In / Out</b>        | --  | --  | Microfono integrato  |
| <b>Allarme In / Out</b>      | --  | --  | 1 Uscita NC/NO   |
| <b>Alimentazione</b>         | 12 Vdc, Assorbimento 450 mA   | 12 Vdc, Assorbimento 350 mA   | 12 Vdc, 350 mA   |
| <b>Dimensioni</b>            | ø 140 x 104.7 mm  | ø 102 x 82.4 mm   | 70 x 77 x 120 mm   |
| <b>Grado Protezione IP</b>   | IP67  | IP67  | Per Interno  |
| <b>Housing (Contenitore)</b> | <b>D80</b> , Metallico  | <b>D78</b> , Metallico  | <b>PIR16</b> , Plastico  |

|  |
|--|
|  |
|--|

| Codice | N. | B68   | B73 | B77 | B79 | D78 | D80 |
|--------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |    | 5JBB7 | 1   |     | •   |     |     |
| 5JBB10 | 2  |       |     | •   | •   | •   |     |
| 5JBPRO | 3  | •     |     |     |     |     | •   |
| GL218A | 4  | •     | •   | •   | •   | •   | •   |

**VIDEOSTAR**

Linea  
**CASSIOPEA**



- Speed dome per tutte le tipologie di impianto
- Veloci, pratiche e facilmente comandabili
- Modelli per uso professionale e domestico

Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.






|                         |   |  |   |
|-------------------------|---|--|---|
| Codice                  | 18IPSD33XIRM5AI   | 18IPSD18XIRM5  | 18IPSD18XIRM3AI   |
| Risoluzione             | 5 MP  | 5 MP   | 3 MP  |
| Registrazione           | 2592 x 1944 @ 25 FPS  | 2880 x 1620 @ 25 FPS   | 2304 x 1296 @ 25 FPS  |
| Obiettivo               | Ottico 33x (4,5 ~ 148,5 mm)   | Ottico 18x (4,5 ~ 81 mm)   | Ottico 18x (4,5~81 mm)  |
| Regolazioni Pan / Tilt  | Pan: 360° endless   |  |   |
| Velocità Pan/Tilt       | Pan: 200°/sec.<br>Tilt: 200°/sec.   |  |   |
| Sensore                 | CMOS 1/2.7" Progressive scan  | CMOS 1/2.7" progressive scan   | CMOS 1/2.8" progressive scan  |
| Uscita Video            | ---   |  |   |
| Compressione Video      | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, MJPEG<br>ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)   | H.265 / H.264 / MJPEG  | H.265 / H.264 / MJPEG   |
| Illuminatore IR         | LED Array con portata 150 m con Smart IR  | Portata 80 m   | Portata 80 m  |
| Sensibilità             | 0.01 Lux F1.5<br>0 Lux (IR attivo)  | Colore: 0.005 Lux F1.7 AGC ON<br>B/W: 0 Lux (IR attivo)                              | Colore: 0.005 Lux F1.7 AGC ON<br>B/W: 0 Lux (IR attivo)   |
| Preset / Tour / Pattern | 128 Preset / 4 Tour / 4 Pattern   |  |   |
| Funzioni Video          | 3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus  |  |   |
| Funzioni SMART          | Auto Tracking ed Event Tracking,<br>Rilevazione Intrusione in Area,<br>Attraversamento linea singola o bidirezionale,<br>Oggetto rimosso abbandonato, Face Detection,<br>Discriminazione Uomo/Veicolo | ---  | Auto Tracking ed Event Tracking,<br>Rilevazione Intrusione in Area,<br>Attraversamento linea singola o bidirezionale,<br>Oggetto rimosso abbandonato, Face Detection,<br>Discriminazione Uomo/Veicolo |
| Funzioni Speciali       | ROI (8 aree), Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP,<br>Errore Storage, Cloud P2P, Privacy Mask (8 aree), Motion Detection (8 aree)   |  |   |
| Audio In / Out          | 1 line audio in / 1 line audio out  | ---  | ---   |
| Allarme In / Out        | ---   |  |   |
| Memoria Esterna         | Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 Gb   |  |   |
| Alimentazione           | 24 Vac, 5A / PoE 60W<br>Alimentatore in dotazione   | 12 Vdc 3A, PoE+ IEEE802.3at 30W  | 12 Vdc 3A in dotazione,<br>PoE+ IEEE802.3at 30W   |
| Dimensioni              | Ø 280 x 185 x 291 mm<br>Staffa a parete a corredo   | 280 x 128 x 273 mm<br>Staffa inclusa   | 280 x 128 x 273 mm<br>Staffa inclusa  |
| Grado di Protezione IP  | IP66  | IP65, TVS Lightning Protection, Surge Protection<br>and Voltage Transient Protection | IP65, TVS Lightning Protection, Surge Protection<br>and Voltage Transient Protection  |
| Housing (Contenitore)   | Tipo 18IPSD33 Metallico Bianco  | Tipo 18IPSD18 Metallico  | Tipo 18IPSD18 Metallico   |



| Codice                  | 18H4SD18XIRM5  | 11H4SD4XP5   | 11H4SD36XP2  | 11H4SD4XP2   | 18H4SD18XIRM2S   |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| Risoluzione             | 5 MP - 2600x1944, (4:3)  | 5 MP   | 2 MP   | 2 MP   | 2 MP   |
| Obiettivo               | Ottico 18x (5,35-93,6 mm),<br>16x Digitale,<br>Appr. 55.2°(W) ~ 3.2°(T)                            | Ottico 4x (2,8 ~ 12 mm)  | Ottico 36x (4,6 ~ 165 mm)  | Ottico 4x (2,8 ~ 12 mm)  | Ottico 18x (5,35-93,6 mm),<br>16x Digitale,<br>Appr. 55.2°(W) ~ 3.2°(T)                            |
| Regolazioni Pan / Tilt  | Pan: 360° endless<br>Tilt: 90° con autoflip  | Pan: 355°<br>Tilt: 70°   | Pan: 360° endless<br>Tilt: 93° con autoflip                                      | Pan: 355°<br>Tilt: 70°   | Pan: 360° endless<br>Tilt: 90° con autoflip  |
| Velocità Pan/Tilt       | Pan 200°/sec.<br>Tilt 180°/sec   | Pan: 25°/sec.<br>Tilt: 20°/sec.  | Pan: 480°/sec.<br>Tilt: 240°/sec.  | Pan: 25°/sec.<br>Tilt: 20°/sec.  | Pan 200°/sec.<br>Tilt 180°/sec   |
| Sensore                 | CMOS 1/2.7" OS05A10  | CMOS 1/2.5" OV05A10  | CMOS 1/3" Sony IMX323  | CMOS 1/3" Sony IMX323  | CMOS 1/2.8" Sony IMX307 Starvis  |
| Uscita Video            | 1x BNC   |  |  |  |  |
| Standard Video          | 4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)  |  |  |  |  |
| Illuminatore IR         | Illuminatore IR<br>Portata 120 m con SMART IR  | 4 LED Array<br>Portata 45 m  | 8 LED Array<br>Portata 150 m   | 4 LED Array<br>Portata 45 m  | Illuminatore IR<br>Portata 120 m con SMART IR  |
| Sensibilità             | Colore: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)<br>B/N: 0.001 Lux   | 0.05 Lux F1.6<br>0 Lux (IR attivo)   | 0.05 Lux F1.6<br>0 Lux (IR attivo)   | 0.05 Lux F1.6<br>0 Lux (IR attivo)   | Colore: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON),<br>B/N: 0.001 Lux  |
| Preset / Tour / Pattern | 128 Preset / 4 Tours / 4 Pattern   | 220 Preset / 3 Tour  | 220 Preset / 3 Tour / 4 Scan   | 220 Preset / 3 Tour  | 128 Preset / 4 Tours / 4 Pattern   |
| OSD                     | Gestibile mediante<br>funzione UTC o RS-485<br>(Protocolli PelcoP/D, HikVision-C)                  | Gestibile mediante<br>funzione UTC o RS-485<br>(Protocolli PelcoP/D)             | Gestibile mediante<br>funzione UTC o RS-485<br>(Protocolli PelcoP/D)             | Gestibile mediante<br>funzione UTC o RS-485<br>(Protocolli PelcoP/D)             | Gestibile mediante<br>funzione UTC o RS-485<br>(Protocolli PelcoP/D, HikVision-C)                  |
| Funzioni Video          | BLC, HLC, EIS, D-WDR > 120dB,<br>2D e 3D DNR, Privacy, Autoflip, Idle<br>function, Power-Up Action | BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR,<br>Privacy, Autoflip, Idle function,<br>Power-Up Action | BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR,<br>Privacy, Autoflip, Idle function,<br>Power-Up Action | BLC, D-WDR, 2D e 3D DNR,<br>Privacy, Autoflip, Idle function,<br>Power-Up Action | BLC, HLC, EIS, D-WDR > 120dB,<br>2D e 3D DNR, Privacy, Autoflip, Idle<br>function, Power-Up Action |
| Day & Night             | Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)  |  |  |  |  |
| Audio In / Out          | --   |  |  |  |  |
| Allarme In / Out        | --   |  |  |  |  |
| Alimentazione           | 24Vdc 2A in dotazione, 35W IR ON   | 12 Vac 2A (max)<br>Alimentatore non incluso                                      | 24 Vac 3A<br>Alimentatore in dotazione   | 12 Vac 2A (max)<br>Alimentatore non incluso                                      | 12Vdc 2A in dotazione,<br>35W IR ON  |
| Dimensioni              | Ø 185 x 374 mm<br>Staffa a parete inclusa  | Ø 110 x 96 mm  | Ø 215 x 310 mm<br>Staffa a parete a corredo                                      | Ø 110 x 96 mm  | Ø 185 x 374 mm<br>Staffa a parete inclusa  |
| Grado di Protezione IP  | IP66, TVS Lightning Protection,<br>Surge Protection<br>and Voltage Transient Protection            | IP66   | IP66   | IP66   | IP66, TVS Lightning Protection,<br>Surge Protection<br>and Voltage Transient Protection            |
| Housing (Contenitore)   | Tipo 18H4SD18X<br>Metallico Bianco   | Tipo 11SD4<br>Metallico Bianco   | Tipo 11SD36<br>Metallico Bianco  | Tipo 11SD4<br>Metallico Bianco   | Tipo 18H4SD18X<br>Metallico Bianco   |

**N.1**



**11JB36**  
Junction box  
180 x 123 x 63 mm

**N.2**



**11CEM36**  
Staffa per installazione  
a soffitto  
Ø 84 x 195 mm

**N.3**



**11PM2036**  
Staffa per installazione  
a palo  
180 x 136 x 42 mm

**N.4**



**11CM2036**  
Staffa per installazione  
ad angolo  
180 x 220 x 130 mm

**N.5**



**11CEM20**  
Staffa per installazione  
a soffitto  
Ø 94 x 170 mm

**N.6**



**11WMSD4X**  
Staffa per installazione  
a parete  
110 x 170 x 116 mm

**N.7**



**GL218A**  
Doppio supporto  
universale da palo  
Piastra 170 x 122 mm

**N.8**



**18JBBRSD02**  
Doppio supporto  
universale da palo  
Piastra 170 x 122 mm

**N.9**



**18JBSD01**  
Doppio supporto  
universale da palo  
Piastra 170 x 122 mm






**N.10**



**18PMSD01**  
Doppio supporto  
universale da palo  
Piastra 170 x 122 mm



**11AC24V3A**  
Alimentatore 24Vac

| Codice     | Case | 11SD4   | 11SD36  | 18IPSD18  | 18H4SD18  | 18SD33  |
|------------|------|---|---|---|---|---|
|            | N.   |  |  |  |  |  |
| 11JB36     | 1    |   | •   |   |   |   |
| 11CEM36    | 2    |   | •   |   |   |   |
| 11PM2036   | 3    |   | •   |   |   |   |
| 11CM2036   | 4    |   | •   |   |   |   |
| 11CEM20    | 5    |   |   |   |   |   |
| 11WMSD4X   | 6    | •   |   |   |   |   |
| GL218A     | 7    | •   | •   |   |   |   |
| 18JBBRSD02 | 8    |   |   |   |   | •   |
| 18JBSD01   | 9    |   |   | •   |   |   |
| 18PMSD01   | 10   |   |   | •   |   |   |



**11IPKB5LCD**  
Controller per DVR, NVR e Speed Dome serie "11"  
Joystick triassiale e Display LED 5"  
Supporta uscite USB e HDMI, Plug and Play  
Alimentatore non incluso



**MYIPKB100**  
Controller per DVR, NVR e Speed Dome  
Display LCD retroilluminato  
Porte RS485 e RS232  
ONVIF 2.4

**VIDEOSTAR**

## ACCESSORI



- Selezione di prodotti per completare i sistemi di videosorveglianza
  - Accessori per uso professionale ma a prezzi contenuti
  - Soluzioni indicate per semplificare le operazioni di configurazione
-

Alimentatori  
12V



ALR1215

Alimentatore IP67  
Uscita 12 Vdc - 1,5A



STK12V2AW

Alimentatore switching  
in box plastico  
Uscita 12 Vdc - 2A



PSC12015

Alimentatore IP67  
Uscita 12 Vdc - 1,5A



21AL1210

Alimentatore a spina  
Uscita 12 Vdc - 1A



21AL1220

Alimentatore a spina  
Uscita 12 Vdc - 1,5A



21AL1250

Alimentatore a spina  
con cavo  
Uscita 12 Vdc - 5A



LRS35

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 3A



LRS50

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 4,2A



LRS75

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 6A



LRS100

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 8,5A



LRS150

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12 Vdc - 12,5A



PUDCDC20SD

Convertitore buck  
di tensione con regolazione  
di uscita  
Entrata 8 ~ 28 Vdc  
Uscita 12 Vdc - 2A

Alimentatori  
12,5V



RS1512

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 1,3A



RS3512

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 3A



RS7512

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 6A



RS15012

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 12,5A



21PS12V5A

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 3A totali.  
4 Ch. protetti  
singolarmente



21IPS12V10A9

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 12,5 Vdc - 10A totali.  
9 Ch. protetti  
singolarmente

Alimentatori  
13,8V



SC3512

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 13,8 Vdc - 2,5A



SC6012

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 13,8 Vdc - 4,3A



SC12012

Alimentatore switching  
in box metallico  
Uscita 13,8 Vdc - 7A



SCP7512

Alimentatore a spina  
con cavo  
Uscita 13,8 Vdc - 5,4A



21MIC

Microfono  
per telecamere

Microfono ambientale  
ideale per collegamento  
a XVR e Telecamere  
Alimentazione 12 Vdc

Connettori  
CAP System



KBM

Spina volante  
BNC maschio  
con CAP



KBMHD

Spina volante  
BNC maschio  
alta definizione con CAP



PROCAP

Pinza professionale  
per CAP System



PICAP

Pinza per inserzione  
ed estrazione



PUCAP

Utensile per inserzione  
ed estrazione



CAP

Connettore a pressione per  
cavi coassiali fino a Ø 7 mm  
Disponibile in 9 colori

Connettori  
Standard



ANBNC11

Connettore BNC rapido  
a saldare con finitura  
dorata



ANBNC12

Connettore BNC rapido  
a vite con finitura dorata



ANBNCTFEM

Connettore BNC  
con tripla femmina



ANSPALM

Connettore Jack maschio  
con terminale a vite



ANSPALF

Connettore Jack femmina  
con terminale a vite



BNCRAPIDO

Connettore BNC rapido  
a vite per cavi RG58,  
RG59, RG174



CBS1

Connettore BNC rapido  
a vite a 90° per cavi RG58,  
RG59, RG174



BNCGIUNTO

Adattatore per BNC  
femmina / femmina



BNCTDEV

Adattatore a "T" per BNC  
Singolo maschio / doppia  
femmina



BNCC90

Connettore BNC  
a crimpare a 90° per cavi  
microcoassiali RG59



BNC59C

Connettore BNC  
a crimpare per cavi  
coassiali RG59



21BNC174C

Connettore BNC  
a crimpare per cavi  
microcoassiali RG174



BNCRCA

Adattatore BNC maschio /  
RCA femmina



RCABNC

Adattatore RCA maschio /  
BNC femmina



RCA

Connettore RCA maschio  
a saldare con finitura  
dorata



BNCMOR

Connettore BNC maschio  
con morsetti per collegare  
il segnale video



MA140

Pinza a crimpare per BNC.  
Adatto al cavo RG59



HT336A4

Pinza a crimpare per BNC.  
Adatto al cavo RG6, RG59,  
RG174



Cavi



MCXBPLSZH

Cavo microcoassiale HD per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Rivestimento esterno LSZH  
Matassa da 100 m



MCXBPLSZH2B

Cavo microcoassiale HD + Alimentazione 2x 0,50 mm per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Rivestimento esterno LSZH  
Matassa da 100 m



MCX

Cavo microcoassiale per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Matassa da 100 m



MCX2B

Cavo microcoassiale + Alimentazione 2x 0,50 mm per trasmissione segnale video a 75 Ohm  
Matassa da 100 m

Modulatore video



TIMODHD300

Modulatore video DVB-T dual mode SD e HD con display. Il modulatore andrà collegato direttamente all'uscita HDMI o BNC degli XVR / NVR e convertirà il segnale HD o SD in un segnale digitale DVB-T rendendolo disponibile sul normale cavo di antenna esistente nell'abitazione.  
Alimentatore 12 Vcc 2A in dotazione

Protezione segnale



IGP1

Isolatore di massa con Video Balun integrato. Terminali BNC passanti  
Previene i disturbi all'immagine, dovuti all'effetto ground loop



IGP2

Coppia isolatore di massa con Video Balun integrato  
Terminali a vite e BNC  
Previene i disturbi all'immagine, dovuti all'effetto ground loop



PRV1

Protezione efficace in caso di sovratensioni sul segnale video  
Ingresso e uscita BNC  
Cavo per connessione di massa



PRV2

Protezione efficace in caso di sovratensioni sul segnale video. Protezione anche su alimentazione a 12 Vdc  
Ingresso e uscita BNC  
Cavo per connessione di massa

Tabelle segnaletiche



TABAD

Etichetta autoadesiva per segnalazione presenza impianti di videosorveglianza  
Dimensioni 210 x 150 mm



TABPL

Tabella rigida in PVC per segnalazione presenza impianti di videosorveglianza  
Dimensioni 210 x 150 mm



TABADP

Etichetta autoadesiva per segnalazione presenza impianti di videosorveglianza collegati con istituti di vigilanza o forze dell'ordine  
Dimensioni 210 x 150 mm



TABPLP

Tabella rigida in PVC per segnalazione presenza impianti di videosorveglianza collegati con istituti di vigilanza o forze dell'ordine  
Dimensioni 210 x 150 mm

Extender e Splitter



21HDEX50S

Coppia Extender HDMI a singolo canale (Tx + Rx)  
Trasmissione video, audio e infrarosso per telecomando tramite cavo UTP Cat.5E/6  
Trasmissione fino a 50 m  
Alimentatore in dotazione



21USBEXT

Extender USB passivo  
Ideale per cavi Ca.5e/6  
Distanza massima 50 m



21HDV412

Splitter HDMI  
1 ingresso / 2 uscite  
Supporta video fino a 4K (8 MP)



21HDV414

Splitter HDMI  
1 ingresso / 4 uscite  
Supporta video fino a 4K (8 MP)

Convertitori Video



21AV2VGA

Convertitore di segnale da AV o S-Video a VGA  
Ingressi: 1x BNC, 1x S-Video, 1x VGA  
Uscite: 1x VGA  
Alimentatore in dotazione



21VGA2AV

Convertitore di segnale da VGA a AV  
Ingressi: 1x VGA  
Uscite: 1x VGA, 1x S-Video, 1x RCA  
Disponibili diverse risoluzioni



21HDMI2AV

Convertitore di segnale da HDMI a AV  
Ingressi: 1x HDMI  
Uscite: 1x AV



21HDMI2VGA

Convertitore di segnale da HDMI a VGA  
Ingressi: 1x HDMI  
Uscite: 1x VGA



21VGA2HDMI

Convertitore di segnale da VGA a HDMI  
Ingressi: 1x VGA  
Uscite: 1x HDMI

Video Balun e Cavi HDMI



ANBV1CP

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a compressione  
Per segnali HD fino a 1080p  
Portata fino a 200 m @ 1080p  
Portata fino a 350 m @ 720p



BV1CP

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a vite  
Portata fino a 400 m (colori)  
Portata fino a 600 m (B/N)  
Trasmissione tramite cavo UTP Cat.5/6



VB1WP

Coppia Video Balun passivo per esterno  
Terminali a filari e cavo BNC  
Portata fino a 300 m (colori)  
Portata fino a 600 m (B/N)  
Filtro anti disturbo



ANBV2CP4K

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a vite e cavo BNC  
Per segnali HD fino a 4K  
Portata fino a 100 m @ 4K  
Portata fino a 200 m @ 1080p  
Portata fino a 350 m @ 720p



ANBV2CP

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a compressione e cavo BNC  
Per segnali HD fino a 4K  
Portata fino a 200 m @ 1080p  
Portata fino a 350 m @ 720p



BV2CP

Coppia Video Balun passivo  
Terminali a vite e cavo BNC  
Portata fino a 400 m (colori)  
Portata fino a 600 m (B/N)  
Trasmissione tramite cavo UTP Cat.5/6



ANBV103A

Ricevitore attivo a 3 Ch  
Per segnali AHD, TVI e CVI  
Supporta fino a 4 MP  
Portata fino a 300 m @ 1080p  
Lavora in coppia con ANBV2CP4K / ANBV2CP



ANBV3

Video Balun passivo 4 Ch  
Portata fino a 200 m @ 1080p  
Portata fino a 350 m @ 720p  
Lavora in coppia con ANBV2CP4K / ANBV2CP



21HDMIC15/ 21HDMIC3

Cavo HDMI  
21HDMIC15: Lunghezza 1,5 m  
21HDMIC3: Lunghezza 3 m  
Altre lunghezze su richiesta

Cabinet metallici



|            |                            |                            |                             |
|------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Codice     | <b>AW0445</b>              | <b>AW0529W - AW0529</b>    | <b>AW0530W - AW0530</b>     |
| Montaggio  | Orizzontale                | Verticale                  | Verticale                   |
| Dimensioni | Small - 395 x 100 x 300 mm | Small - 435 x 500 x 130 mm | Medium - 535 x 650 x 130 mm |
| Tamper     | 1x NC                      | 2x NC                      | 2x NC                       |
| Colore     | Bianco                     | Bianco o Nero              | Bianco o Nero               |

Hard Disk



|                            |                   |                   |                 |                              |                              |                              |                 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Codice                     | <b>HD1000SATA</b> | <b>HD2000SATA</b> | <b>WD10PURZ</b> | <b>WD22PURZ<br/>WD23PURZ</b> | <b>WD42PURZ<br/>WD43PURZ</b> | <b>WD62PURZ<br/>WD63PURZ</b> | <b>WD84PURZ</b> |
| Capacità                   | 1TB               | 2TB               | 1TB             | 2TB                          | 4TB                          | 6TB                          | 8TB             |
| Formato                    | 3.5"              | 3.5"              | 3.5"            | 3.5"                         | 3.5"                         | 3.5"                         | 3.5"            |
| Interfaccia                | SATA              | SATA              | SATA            | SATA                         | SATA                         | SATA                         | SATA            |
| Velocità trasferimento max | 6GB/sec           | 6GB/sec           | 6GB/sec         | 6GB/sec                      | 6GB/sec                      | 6GB/sec                      | 6GB/sec         |
| Cache                      | 64MB              | 256MB             | 64MB            | 256MB                        | 256MB                        | 256MB                        | 128MB           |
| Brand                      | Seagate           | Seagate           | Western Digital | Western Digital              | Western Digital              | Western Digital              | Western Digital |
| RPM                        | 7200              | 7200              | 5400            | 5400                         | 5400                         | 5400                         | 5400            |

Monitor 1080p



| Codice             | LCD19PH              | LCD21PH                                     | 241V8L              |
|--------------------|----------------------|---|---------------------|
| Risoluzione        | 1366 x 768           | 1080p / 1920 x 1080                         | 1080p / 1920 x 1080 |
| Formato            | 16:9                 | 16:9  | 16:9                |
| Dimensioni Schermo | 18,5" - 437 x 273 mm | 21" - 510 x 398 mm                          | 24" - 540 x 322 mm  |
| Ingressi Video     | VGA                  | HDMI, VGA                                   | HDMI, VGA           |
| Audio              | --                   | Ingresso audio da HDMI / Uscita Jack 3.5 mm | Uscita Audio        |
| Attacco VESA       | 100 x 100            | 100 x 100                                   | 100 x 100           |

Tester Monitor



MT1800F

Monitor Tester con display touch screen da 4 pollici  
 Risoluzione 800x480  
 Collegamento al sistema di videosorveglianza  
 tramite porta ethernet 10/100 mbps  
 Supporta i seguenti formati video:  
 CVBS, AHD fino a 5 MP, TVI 8 MP, CVI 4 MP  
 e telecamere IP 4K con protocollo ONVIF  
 Codifica h.265/h.264  
 Slot per MicroSD  
 Interfaccia seriale RS485  
 Funzioni test IP  
 Uscita 12V 3A  
 1 Uscita alimentazione PoE



21V7ADH

Monitor Tester con display touch screen da 7"  
 Risoluzione 1280 x 800  
 Collegamento al sistema di videosorveglianza  
 tramite porta ethernet 10/100 mbps o Wi-Fi  
 Supporta i seguenti formati video:  
 analogico, AHD fino a 8 MP, TVI fino a 8 MP, CVI fino a 8 MP  
 e telecamere IP 4K con protocollo ONVIF  
 Codifica h.265/h.264  
 1 Ingresso / Uscita Audio  
 1 Uscita HDMI 1080p  
 Slot per MicroSD  
 Interfaccia seriale RS485  
 Funzioni test IP  
 PoE e Audio  
 Uscita 5V 2A da utilizzare come powerban,  
 1 Uscita alimentazione PoE  
 1 Uscita 12Vdc 3A

Switch  
Long Distance  
con porte PoE

| Codice              | 9SW24EP2G8L | 9SW16EP2G8L | 9SW8EPL2E   | 9SW4EPL2E   |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Porte Totali        | 26          | 18          | 10          | 6           |
| Porte no PoE        | --          | --          | --          | --          |
| Porte PoE           | 24 F        | 16 F        | 8 F         | 4 F         |
| Porte Long Distance | 8           | 8           | 8           | 4           |
| Porte Uplink        | 2 G         | 2 G         | 2 F         | 2 F         |
| Standard PoE        | 802.3 af/at | 802.3 af/at | 802.3 af/at | 802.3 af/at |
| PoE Power Budget    | 250 W       | 200 W       | 110 W       | 65 W        |
| Capacità            | 14.8 Gbps   | 14.8 Gbps   | 2 Gbps      | 1.6 Gbps    |
| Managed             | --          | --          | --          | --          |
| Power               | 230 V       | 230 V       | 230 V       | 230 V       |

## Legenda caratteristiche

**G**= Gigabit   **F**= 10/100 Mbps   **SFP**= Fibra Gigabit   **SFP+**= Fibra 10GG   **Combo**= Fibra/Gigabit

Switch con porte PoE



|                     |             |             |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Codice              | 9SW24EP2G2F | 9SW16GP4FM  | 9SW16EP2G2F | 9SW8GP2G    |
| Porte Totali        | 26          | 20          | 18          | 10          |
| Porte no PoE        | --          | --          | --          | --          |
| Porte PoE           | 24 F        | 16 G        | 16 F        | 8 G         |
| Porte Long Distance | --          | --          | --          | --          |
| Porte Uplink        | 2 Combo     | 4 SFP       | 2 Combo     | 2 G         |
| Standard PoE        | 802.3 af/at | 802.3 af/at | 802.3 af/at | 802.3 af/at |
| PoE Power Budget    | 400 W       | 250 W       | 250 W       | 110 W       |
| Capacità            | 64 Gbps     | 192 Gbps    | 64 Gbps     | 20 Gbps     |
| Managed             | Si          | Si          | Si          | --          |
| Power               | 230 V       | 230 V       | 230 V       | DC 52V      |

**Legenda caratteristiche** G= Gigabit F= 10/100 Mbps SFP= Fibra Gigabit SFP+= Fibra 10GG Combo= Fibra/Gigabit

Switch  
senza porte PoE

| Codice              | 9SW24G2F | 9SW16G2F | 9SW8F2G | 9SW8G     | 9SW5G     |
|---------------------|----------|----------|---------|-----------|-----------|
| Porte Totali        | 26       | 18       | 10      | 8         | 5         |
| Porte no PoE        | 24 G     | 16 G     | 8 SFP   | 8 G       | 5 G       |
| Porte PoE           | --       | --       | --      | --        | --        |
| Porte Long Distance | --       | --       | --      | --        | --        |
| Porte Uplink        | 2 SFP    | 2 SFP    | 2 G     | --        | --        |
| Standard PoE        | --       | --       | --      | --        | --        |
| PoE Power Budget    | --       | --       | --      | --        | --        |
| Capacità            | 52 Gbps  | 48 Gbps  | 20 Gbps | 16 Gbps   | 10 Gbps   |
| Managed             | --       | --       | --      | --        | --        |
| Power               | 230 V    | 230 V    | DC 12V  | DC 9V-12V | DC 9V-12V |

## Legenda caratteristiche

G= Gigabit F= 10/100 Mbps SFP= Fibra Gigabit SFP+= Fibra 10GG Combo= Fibra/Gigabit



Switch industriali



|                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Codice              | 9SWI8GP2F           | 9SWI8EP2G2F         | 9SWI8EP2G2FM        | 9SWI4GP2F           |
| Porte Totali        | 10                  | 12                  | 10                  | 6                   |
| Porte no PoE        | --                  | --                  | --                  | --                  |
| Porte PoE           | 8 G                 | 8 F                 | 8 F                 | 4 G                 |
| Porte Long Distance | --                  | --                  | --                  | --                  |
| Porte Uplink        | 2 SFP               | 2 SFP / 2 Combo     | 2 Combo             | 2 SFP               |
| Standard PoE        | 802.3 af/at         | 802.3 af/at         | 802.3 af/at         | 802.3 af/at         |
| PoE Power Budget    | 120 W               | 250 W               | 120 W               | 120 W               |
| Capacità            | 192 Gbps            | 5.6 Gbps            | 64 Gbps             | 16 Gbps             |
| Managed             | Si                  | --                  | Si                  | --                  |
| Power               | DC 52-48V (escluso) | DC 52-48V (escluso) | DC 52-48V (escluso) | DC 52-48V (escluso) |

Legenda caratteristiche

G= Gigabit F= 10/100 Mbps SFP= Fibra Gigabit SFP+= Fibra 10GG Combo= Fibra/Gigabit

## Switch industriali



| Codice              | 9SWI6E4P            | 9SWI8E2GF           | 9SWI8GP2FMECO       | 9SWI4GP2FMECO       |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Porte Totali        | 6                   | 10                  | 10                  | 6                   |
| Porte no PoE        | --                  | 8 F                 | --                  | --                  |
| Porte PoE           | 4 F                 | --                  | 8 G                 | 4 G                 |
| Porte Long Distance | --                  | --                  | --                  | --                  |
| Porte Uplink        | 2 F                 | 2 Combo             | 2 SFP               | 2 SFP               |
| Standard PoE        | 802.3 af/at         | --                  | 802.3 af/at         | 802.3 af/at         |
| PoE Power Budget    | 120 W               | --                  | 120 W               | 60 W                |
| Capacità            | 1.6 Gbps            | 5.6 Gbps            | 20 Gbps             | 12 Gbps             |
| Managed             | --                  | --                  | Si                  | Si                  |
| Power               | DC 52-48V (escluso) | DC 52-48V (escluso) | DC 52-48V (escluso) | DC 52-48V (escluso) |

## Legenda caratteristiche

G= Gigabit F= 10/100 Mbps SFP= Fibra Gigabit SFP+= Fibra 10GG Combo= Fibra/Gigabit

### Media Converter PoE extender



**9MCG20SFPS**

Coppia Media Converter 10/100/1000 Mbit Dual Fiber.  
1x RJ45 / 1x SFP.  
Per fibra ottica multimodale e monomodale.  
Alimentatori inclusi, Mini Gbic esclusi.



**9MCI2G2SFP**

Switch 2 Porte GB + 2 Porte SFP con Attacco DIN.  
Funzione Media Converter.  
Alimentatore escluso (DC 12V - 48V).  
Velocità di connessione fino a 1,6 Gbps  
(in base al tipo di fibra).



**9POEXT100**

PoE Extender 10/100 Mbit/s - Potenza 15,4W.  
1 ingresso con cavo PoE 802.3 at / 2 uscite con PoE 802.3 af.  
Massima trasmissione 100 m.  
Viene alimentato con l'ingresso, quindi NON necessita di alimentazione supplementare.

### Alimentatori per switch



**9PWI52V65**

Alimentatore a spina per switch industriale  
Alimentatore a 230 Vac.  
Tensione d'uscita 52 V - 1,25 A - 65 W.



**9PWI52V110**

Alimentatore a spina per switch industriale  
Alimentatore a 230 Vac.  
Tensione d'uscita 52 V - 2,15 A - 110 W.



**9PWD48V60**

Alimentatore su barra DIN  
per switch industriale  
Alimentatore a 230 Vac.  
Tensione d'uscita 48 V - 60 W.



**9PWD48V120**

Alimentatore su barra DIN  
per switch industriale  
Alimentatore a 230 Vac.  
Tensione d'uscita 48 V - 120 W.

### Mini Gbic per switch



**9SFP2LCMGD**

Modulo SFP Multimodale 1,25 GB,  
LC duplex, 850 nm, fino a 550 m.  
Compatibile con switch serie "9SWxx"



**9SFP2LCSGD**

Modulo SFP Monomodale 1,25 GB,  
LC duplex, 1310 nm, fino a 20 km.  
Compatibile con switch serie "9SWxx"



**9SFP2RJ45G0**

Modulo SFP RJ45 Gigabit.  
Compatibile con switch serie "9SWxx"

### PoE Injector



**9PINJATG**

PoE Injector GB - Standard 802.3 af / at.  
Distanza massima di trasmissione inferiore a 100 m.  
Massima potenza erogata 30W.



**9PINJ1AT**

PoE Injector GB - Standard 802.3 af / at.  
Distanza massima di trasmissione inferiore a 100 m.  
Massima potenza erogata 30W.



**9PINJ60W**

PoE Injector 10/100 - Standard 802.3 af / at / bt.  
Distanza massima di trasmissione inferiore a 100 m.  
Massima potenza erogata 60W.

### PoE Splitter



**9PSPL12V5A**

PoE Splitter 10/100 Mbit/s singola porta - Uscita 12V 5A.  
Supporta lo standard PoE ad alta potenza LT PoE ++.  
Massima potenza erogata 60W.



**9POE12V**

PoE Splitter attivo 10/100 Mbit/s singola porta - Uscita 12V 1,1A.  
Supporta lo standard PoE IEEE 803.2 af / at.  
Massima potenza erogata 13W.  
Circuito di protezione integrato.

Line Interactive  
Monofase



|                |                              |                              |                              |                               |                               |
|----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Codice         | <b>NM650</b>                 | <b>NM800</b>                 | <b>NM1200</b>                | <b>NM1600</b>                 | <b>NM2000</b>                 |
| Potenza        | 650 VA                       | 800 VA                       | 1.200 VA                     | 1.600 VA                      | 2.000 VA                      |
| Potenza Attiva | 330 W                        | 400 W                        | 600 W                        | 800 W                         | 1.000 W                       |
| Uscite         | 2 Prese IEC                  | 2 Prese IEC                  | 4 Prese IEC                  | 2 Prese IEC<br>2 Prese Schuko | 2 Prese IEC<br>2 Prese Schuko |
| Accumulatori   | 1x 12 V - 4,5 Ah             | 1x 12 V - 7 Ah               | 1x 12 V - 9 Ah               | 2x 12 V - 7 Ah                | 2x 12 V - 9 Ah                |
| Tipologia      | Line Interactive<br>Monofase | Line Interactive<br>Monofase | Line Interactive<br>Monofase | Line Interactive<br>Monofase  | Line Interactive<br>Monofase  |
| Autonomia      | 10' (Carico 80%)             | 10' (Carico 80%)             | 10' (Carico 80%)             | 10' (Carico 80%)              | 10' (Carico 80%)              |

Online  
Doppia Conversione



|                |                               |                               |                               |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Codice         | <b>MSN1000</b>                | <b>MSN2000</b>                | <b>MSN3000</b>                |
| Potenza        | 1.000 VA                      | 2.000 VA                      | 3.000 VA                      |
| Potenza Attiva | 900 W                         | 1.800 W                       | 2.700 W                       |
| Uscite         | 2 Prese IEC<br>1 Presa Schuko | 6 Prese IEC<br>1 Presa Schuko | 6 Prese IEC<br>1 Presa Schuko |
| Accumulatori   | 2x 12 V - 7 Ah                | 4x 12 V - 7 Ah                | 6x 12 V - 7 Ah                |
| Tipologia      | Online Doppia Conversione     | Online Doppia Conversione     | Online Doppia Conversione     |
| Autonomia      | 4' (Pieno carico)             | 4' (Pieno carico)             | 4' (Pieno carico)             |

Home & Office



|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Codice         | <b>HM550</b>                 |
| Potenza        | 550 VA                       |
| Potenza Attiva | 300 W                        |
| Uscite         | 1 Presa Schuko               |
| Accumulatori   | 1x 12 V - 4,5 Ah             |
| Tipologia      | Line Interactive<br>Monofase |
| Autonomia      | 5' (Carico 80%)              |

**Art. 1. Definizione e accettazione delle condizioni generali di vendita**

**1.1.** Le presenti Condizioni Generali di Vendita (CGV) regolano i rapporti commerciali, anche tramite web, tra la società TOP ITALIA srl (Società) e i suoi clienti professionali (Cliente) - quali persone fisiche o giuridiche che agiscono nell'esercizio della propria attività imprenditoriale o professionale, ovvero loro intermediari - costituendo parte integrante e sostanziale di ciascun contratto di vendita di prodotti e di servizi forniti dalla Società al Cliente, salvo diversa disposizione scritta tra le parti.

**1.2.** La Società si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche ed integrazioni alle CGV, che s'intendono validamente notificate, acquistando efficacia immediata, dal giorno della pubblicazione sul sito web gestito dalla Società [www.videostarweb.com](http://www.videostarweb.com) (Sito), ove sono reperibili e conoscibili dal Cliente usando l'ordinaria diligenza.

**1.3.** Esse acquistano piena efficacia tra le parti e si intendono incondizionatamente ed integralmente accettate al momento del conferimento dell'ordine d'acquisto, senza che tale accettazione sia condizionata da una firma manoscritta da parte del Cliente.

**Art. 2. Ordini d'acquisto modalità**

**2.1.** Gli ordini devono pervenire alla Società solo ed esclusivamente in forma scritta, a mezzo fax, posta elettronica o via web, previa registrazione e accreditamento del Cliente per via telematica, sul Sito, la cui procedura comporta l'esplicita accettazione delle presenti CGV, mediante tasto negoziale "point and click", nel rispetto delle disposizioni recate dal Regolamento (UE) 2016/679, per la protezione dei dati personali - d'ora in avanti "GDPR" - ovvero attraverso la sottoscrizione di specifici accordi scritti.

**2.2.** Riguardo alla natura e alla data dell'ordine, fanno fede i messaggi di posta elettronica così come i sistemi di registrazione automatica o forms contrattuali usati sul Sito.

**2.3.** Il Cliente è responsabile dell'uso delle credenziali (UserID e Password) assegnati all'atto della sua registrazione nonché degli ordini comunque richiesti tramite detti codici e ciò indipendentemente da un uso fraudolento degli stessi.

**2.4.** Il Cliente è obbligato a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione della sede legale o del domicilio indicati nella fase di registrazione, in difetto, le notificazioni o le comunicazioni eseguite all'indirizzo indicato in sede di registrazione si intenderanno comunque efficacemente e validamente effettuate.

**2.5.** Gli ordini, anche se ricevuti a seguito di offerte promozionali, hanno valore di semplici proposte di acquisto e non vincolano la Società se non dopo l'espressa accettazione mediante formale conferma d'ordine che verrà inviata al Cliente per ogni ordine; la Società rimane libera di accettare la proposta di acquisto entro il termine di giorni 30 decorsi i quali l'accettazione si intende rifiutata.

**2.6.** Gli ordini di acquisto sono irrevocabili; eventuali richieste del Cliente di modifica a un ordine verranno prese in considerazione esclusivamente se pervenute alla Società, per iscritto, almeno 24 ore prima della spedizione e s'intenderanno accettate esclusivamente attraverso una nuova conferma d'ordine.

**2.7.** È escluso ogni diritto del Cliente al risarcimento danni o indennizzo, nonché qualsiasi responsabilità contrattuale o extracontrattuale della Società per danni diretti o indiretti eventualmente provocati dalla mancata accettazione, anche parziale, di un ordine.

**Art. 3. Prezzi**

**3.1.** I prezzi esposti non includono I.V.A. ed altri costi accessori, rimanendo a carico del Cliente, le spese di trasporto, le assicurazioni, i tributi ed ogni altra spesa accessoria, di qualunque genere o natura, non espressamente indicati; la Società si riserva il diritto di variare i prezzi esposti in listino senza preavviso alla clientela; i nuovi prezzi avranno efficacia immediata dal giorno della pubblicazione sul Sito.

**Art. 4. - Condizioni di pagamento**

**4.1.** Il pagamento deve essere effettuato, salvo diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio della Società nelle forme e nei termini concordati.

**4.2.** Le condizioni di pagamento sono quelle di volta in volta pattuite; in mancanza di ogni indicazione di pagamento per i beni acquistati esso dovrà avvenire verso presentazione della relativa fattura la cui consegna potrà avvenire a mezzo posta elettronica all'intestario dell'ordine, ai sensi dell'art. 14 D.P.R. 445/2000 e successive modifiche, facendo fede, per l'emissione della fattura, le informazioni fornite dal Cliente all'atto dell'ordine.

**4.3.** Ogni volta che sia pattuita l'emissione di ricevute bancarie (RIBA), cambiali e tratte da parte della Società le spese relative, ivi comprese quelle bancarie per l'incasso, devono sempre intendersi a carico del committente.

**4.4.** In caso di ritardo nei pagamenti alle scadenze pattuite e salvo ogni diritto della Società, compresa la risoluzione del contratto e il risarcimento dei danni, il debitore è automaticamente costituito in mora e a suo carico decorre un interesse convenzionale pari all'Euribor maggiorato di 5 punti.

**4.5.** Ogni inadempienza dell'acquirente nel pagamento del prezzo alle condizioni e/o modalità pattuite, anche se riferita ad una sola scadenza, o il mancato rispetto delle Condizioni Generali di Vendita, legittimano la Società alla sospensione di ogni prestazione contrattuale, con decadenza dal termine per l'adempimento delle obbligazioni future, ivi comprese la sospensione della garanzia e l'interruzione delle consegne.

**4.6.** Clausola solve et repete - Il Cliente si obbliga ad effettuare senza sospensione o ritardo il pagamento del valore del bene acquistato e delle spese accessorie prima di poter esercitare qualsiasi tipo di azione o sollevare pretese o eccezioni di sorta o reclamo; neppure in caso di mancata o ritardata consegna del bene, per problemi derivanti da disservizi causati dai vari Carriers, perdita, danneggiamento, deterioramento, distruzione o sottrazione, totale o parziale, inidoneità od inutilizzabilità temporanea o definitiva del medesimo per problemi imputabili alle prestazioni del prodotto.

**4.7.** La Società ha facoltà di cedere a terzi il proprio credito per il recupero coattivo, a titolo di sconto, o per altri fini qui non specificati; per quanto non previsto in relazione alla cessione del credito, si applicheranno le disposizioni di cui agli artt. 1260 e ss. Cod.civ.

**Art. 5. Decadenza dal termine - Risoluzione del contratto di fornitura - Riserva di proprietà**

**5.1.** La Società può esigere immediatamente la prestazione dovuta quantunque il termine per effettuare il pagamento sia stabilito a favore del debitore, se questi è divenuto insolvente o ha diminuito o non ha dato, per fatto proprio, le garanzie che aveva promesso; la decadenza dal beneficio del termine si determina immediatamente senza necessità di preventiva diffida anche nel caso di mancato pagamento di una sola rata alle scadenze concordate, legittimandola Società ad esigere l'immediato pagamento, dell'intero credito residuo.

**5.2.** Qualora nei confronti del Cliente vengano elevati protesti di assegni e cambiali o promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, la Società si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto dandone comunicazione al Cliente.

**5.3.** La Società conserva la proprietà dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà alienarli, né darli in pegno, né trasferirli altrove; qualora si avvenga alla risoluzione del contratto per inadempienza del Cliente, gli acconti sono acquisiti dalla Società a titolo di indennità, salvo il disposto dell' Art.1526 Codice Civile.

**Art. 6. Fornitura - Reso Merci**

**6.1. FORNITURA:** Ove non pattuito diversamente per iscritto, l'acquisto dei beni o servizi si intende sempre franco deposito e pertanto la Società s'intende liberata dalla propria obbligazione di vendita con la consegna al vettore, da scegliersi a cura del Cliente o, in mancanza, della Società.

**6.2.** I termini di consegna o di fornitura di beni o servizi contrattuali, riportati sulla conferma d'ordine, sono ordinari costituendo tempi approssimativi di esecuzione della relativa fornitura; la Società non assume alcuna responsabilità per i disservizi imputabili a causa di forza maggiore quali incidenti, esplosioni, scioperi e serratte, terremoti, alluvioni ed altri eventi simili, che impediscono in tutto o in parte di

dare esecuzione al contratto nei tempi concordati; in nessun caso possono pertanto essere imputati danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna a carico della Società che si riserva di diffidare o posticipare, in tal caso, i termini di consegna dei beni o servizi forniti.

**6.3.** Il ritardo della consegna non legittima il Cliente ad annullare tutto o in parte il contratto; qualora le consegne venissero ritardate per fatto e colpa del committente, la Società ha la facoltà di ritenere nullo l'ordine superando il termine ultimo di giorni 10 dalla disponibilità della merce.

**6.4.** Le merci viaggiano per conto e a rischio dell'acquirente anche nel caso in cui il vettore non sia stato indicato dal Cliente e sia stato scelto dalla Società o la resa sia franco destino in deroga alle precedenti previsioni generali.

**6.5.** La Società non risponde del caso di deterioramento, sottrazione o deperimento alcuno dei beni, causato o riconducibile al trasporto, anche se effettuato in caso di reso merci; la spedizione è effettuata senza copertura assicurativa alcuna; è in facoltà dell'acquirente stipulare contratti assicurativi a garanzia del buon fine della ispezione e/o del trasporto ed a garanzia dell'integrità dei beni trasportati, previa espressa richiesta alla Società.

**6.6.** Il controllo della fornitura è eseguito sotto la responsabilità del Cliente che ha l'obbligo di segnalare eventuali discordanze con l'ordine o l'integrità dei beni entro 8 giorni dalla avvenuta consegna, trascorsi i quali, si considererà accettata senza riserva.

**6.7.1. RESO MERCI:** Decorsi 30 giorni dalla fornitura, non sarà accettato alcun reso di prodotti nuovi con richiesta di accredito o di sostituzione, salvo casi eccezionali che dovranno di volta in volta essere vagliati e preventivamente autorizzati per iscritto dalla Società.

**6.7.2.** La restituzione delle merci alla Società dovrà essere preventivamente richiesta tramite specifico modulo RMA (Return Material Authorization), disponibile sul Sito, indicando dettagliatamente tutte le informazioni richieste, e potrà quindi essere effettuata solo dopo aver ottenuto la assegnazione di un numero di RMA, che dovrà essere espressamente citato nel DDI di restituzione, restando inteso che, in caso contrario, la merce restituita senza autorizzazione sarà respinta o rispedita al mittente in porto assegnato.

**6.7.3.** La merce da restituire dovrà essere in perfetto stato, conservata nell'imballo originale e spedita in porto franco al magazzino della Società entro e non oltre 30 giorni dalla data di autorizzazione al reso.

**6.7.4.** Ferma restando la sussistenza delle condizioni di integrità e idoneità alla vendita dei prodotti, tenuto conto degli oneri amministrativi, di gestione, di controllo e di verifica di laboratorio, il valore della merce resa subirà le seguenti svalutazioni:

- reso effettuato entro un mese dall'acquisto: 10% del prezzo fatturato ovvero, se minore, il prezzo vigente alla data di reso;
- reso effettuato dal 2 al 3 mese dall'acquisto: 20% del prezzo fatturato ovvero, se minore, il prezzo vigente alla data di reso;
- reso effettuato dal 4 al 6 mese dall'acquisto: 30% del prezzo fatturato ovvero, se minore, il prezzo vigente alla data di reso;
- reso effettuato oltre il sesto mese dall'acquisto: la Società determinerà il valore del reso che sarà proposto al Cliente per la sua accettazione- merce arrivata al magazzino della Società oltre il termine di validità del RMA (30 giorni); ulteriore 10% del valore.
- restituzione di bobine: svalutazione secondo le norme ANIE vigenti e cioè: fino a 6 mesi 10%; oltre 6 e fino a 12 mesi 30%; oltre 12 e fino a 18 mesi 60%; oltre 18 e fino a 24 mesi 90%; oltre 24 mesi 100%.

**6.7.5.** L'importo della eventuale nota di credito che la società venditrice emetterà, verrà compensato in concorrenza delle fatture di vendita immediatamente successive o attraverso un pagamento specifico preventivamente concordato.

**6.7.6.** In ogni caso, le spese di trasporto ed oneri derivanti dall'avvio di procedura di reso merce per accredito sono a totale carico del Cliente.

**Art. 7. Prodotti - Conformità - Responsabilità**

**7.1.** I prodotti forniti sono conformi alle specifiche tecniche e funzionali indicate dal costruttore nella relativa documentazione esplicativa allegata al prodotto e/o riportata nella relativa scheda tecnica presente sul Sito.

**7.2.** Il Cliente con l'ordine si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti acquistati; è esclusa ogni responsabilità della Società per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti anche nel caso di mancato o insufficiente funzionamento.

**Art. 8. Garanzia - Limiti - Reclami - Responsabilità**

**8.1.** La garanzia per difetto di conformità vale 12 (dodici) mesi dalla data di consegna, purché il prodotto sia utilizzato correttamente, nel rispetto della sua destinazione d'uso e di quanto previsto nella documentazione tecnica allegata; una maggiore durata della garanzia può essere espressamente prevista dal costruttore; il Cliente non può effettuare dichiarazioni di garanzia maggiore in nome e per conto della Società.

**8.2.** Eventuali reclami per vizi derivanti da operazioni di imballaggio dei beni spediti, devono pervenire per iscritto, mediante posta elettronica o lettera raccomandata, entro 8 giorni dal ricevimento della partita contestata e comunque, per comprovate ragioni, non oltre entro 30 giorni dalla spedizione dal magazzino della Società, sotto pena di decadenza; in mancanza di denuncia entro detto termine, la fornitura si intende accettata come esente da vizi o da difetti.

**8.3.** Le apparecchiature dichiarate difettose devono pervenire alla sede della Società accompagnate da specifico modulo RIPARAZIONE, disponibile sul Sito, nel quale il Cliente deve indicare dettagliatamente tutte le informazioni previste; nessun danno può essere richiesto alla Società per eventuali ritardi nell'effettuazione di riparazioni o sostituzioni.

**8.4.** La Società si riserva, a sua insindacabile scelta, di sostituire o riparare i prodotti difettosi, con esclusione di ogni altra forma di rimborso o risarcimento; non è ammessa la sostituzione o riparazione in garanzia, di beni che presentino difetti, alterazioni, manomissioni, rotture o vizi imputabili al non corretto uso del bene medesimo, a riparazioni non autorizzate, ad imperizia, negligenza o imprudenza nell'uso.

**8.5.** In ogni caso, le spese di trasporto ed oneri derivanti dall'avvio di procedura di Reso Merce per Riparazione sono a totale carico del Cliente.

**8.6.** Con l'accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita, il Cliente, che agisce per scopi rientranti nell'attività imprenditoriale e/o professionale svolta, rinuncia espressamente ad agire in regresso, ai sensi dell'art. 131 D.Lgs. 206/2005 - Codice del consumo - nei confronti della Società in caso di contestazioni sollevate dall'utilizzatore finale, da altri venditori facenti parte della medesima catena contrattuale ovvero da altri intermediari.

**8.7.** Per quanto attiene ai danni da prodotto, la Società, quale distributore, si libera da ogni responsabilità, nessuna esclusa ed eccettuata, indicando il nome del produttore.

**Art. 9. Informativa Privacy**

Con l'ordine di acquisto e/o effettuando la registrazione sul Sito web della Società, il Cliente esprime il consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 GDPR - Regolamento (UE) 2016/679, previa visione della specifica informativa disponibile in versione estesa sul Sito. Il trattamento, la conservazione, la trasmissione dei dati personali avviene con l'osservanza di ogni misura cautelativa, che ne garantisce la sicurezza e la riservatezza, in conformità a quanto previsto dal GDPR, al solo scopo di poter efficacemente adempiere agli obblighi previsti dalle norme di legge, civili e fiscali connessi all'attività economica dell'azienda ivi compresa la gestione d'incassi e pagamenti derivanti dall'esecuzione dei contratti.

**Art. 10. Controversie - Foro competente**

Per le controversie che dovessero insorgere in merito all'esecuzione del contratto di vendita regolato dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, all'interpretazione delle stesse ed ad ogni controversia inerente al rapporto contrattuale sarà competente il Foro di Catania.





distribuito da

**TOP ITALIA**

Via Comunità Economica Europea, 41  
95045 Misterbianco (CT)  
+39 095 471 449  
info@topsicurezza.com

Security Professional Brand



[www.videostarweb.com](http://www.videostarweb.com)