



**VIDEOSTAR**

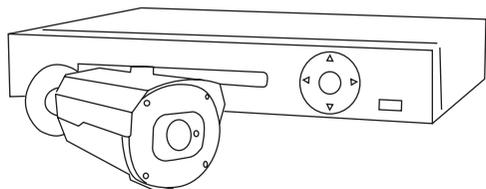
CATALOGO N°6 - 2024

SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA



## VIDEOSTAR

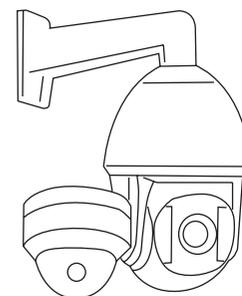
2 linee di prodotto che si caratterizzano per efficienza e completezza di gamma, con livelli qualitativi differenti.



**Linea  
VEGA**

Indicata per i medi  
e piccoli impianti

**Sezione IP** - Pag.5  
**Sezione HD** - Pag.21



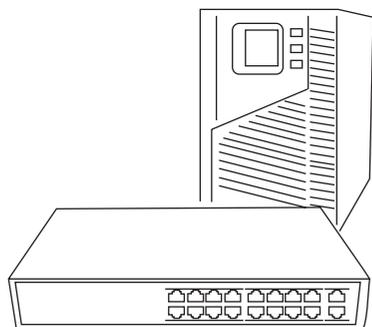
**Linea  
CASSIOPEA**

**Speed Dome**  
per tutte le tipologie  
di impianto

**Sezione IP** - Pag.31  
**Sezione HD** - Pag.32

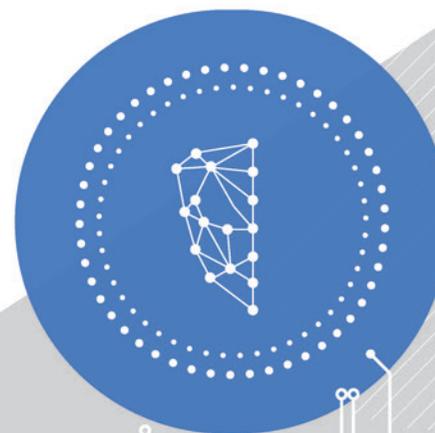
Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.

## ACCESSORI



- Alimentatori - Pag.35
- Cavi - Pag.35
- Connettori e cablaggi - Pag.36
- Protezione segnali video - Pag.37
- Modulatore video - Pag.37
- Splitter HDMI - Pag.37
- Extender video - Pag.37
- Convertitori video - Pag.37
- Video Balun - Pag.38
- Cavi HDMI - Pag.38
- Tabelle segnaletiche - Pag.38
- Cabinet metallici - Pag.39
- Hard disk - Pag.39
- Tester monitor - Pag.40
- Switch - Pag.41
- Accessori networking - Pag.45
- Gruppi di continuità - Pag.47

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



**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 12 MP (4K)	Fino a 12 MP (4K)
Registrazione	256 Ch a 4K @ Realtime in funzione della telecamera	64 Ch a 12 MP @ Realtime in funzione della telecamera	32 Ch a 8 MP @ Realtime
Playback	16 Ch @ 4K Simultaneamente	8 Ch @ 4K (8 MP), 16 Ch @ 4 MP, 32 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	16 Ch @ 4K (8 MP) Simultaneamente
Canali IP	256	64	32
Banda in Ingresso Mbit / sec	1024	640	640
Banda in Uscita Mbit / sec	800	640	640
Uscite Video	3x HDMI asincrone in 4K 1x HDMI asincrone in 1080p	3x HDMI asincrone in 4K 1x HDMI asincrone in 1080p	2x HDMI asincrone in 4K
Ingressi Audio	1 RCA locale 256 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 64 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna 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	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata, supporta le funzioni <b>CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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 16 HDD SATA (max 18 TB/cad.) + 1 Porta eSATA (non utilizzabile durante RAID attivo) Supportato RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10) La creazione del RAID necessita di HDD di capacità minima di 4 TB/cad. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 8 HDD SATA (max 18 TB/cad.) + 1 Porta eSATA (non utilizzabile durante RAID attivo) Supportato RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10) La creazione del RAID necessita di HDD di capacità minima di 4 TB/cad. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 4 HDD SATA (max 12 TB/cad.) + 1 Porta eSATA 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	Alimentatore integrato 230 Vac max 250W	12 Vdc - 5A
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. **FR:** Face Recognition. **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	4NVR732HS4K16PV2	4NVR732HS4KNV2	4NVR716M4KV3
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
Risoluzione max	Fino a 12 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)
Registrazione	32 Ch a 12 MP @ Realtime	32 Ch a 8 MP @ Realtime	16 Ch a 8 MP @ Realtime
Playback	4 Ch @ 4K (8 MP), 11 Ch @ 3 MP, 16 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	4 Ch @ 4K (8 MP), 10 Ch @ 3 MP, 16 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	2 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 5 MP, 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	1x HDMI (4K), 1x HDMI (1080p) e 1x VGA (1080p)	1x HDMI (4K), 1x HDMI (1080p) e 1x VGA (1080p)	1x HDMI (4K), 1x HDMI (1080p) e 1x VGA (1080p)
Ingressi Audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 16 flussi indipendenti da ciascuna 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 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (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, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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 (max 10 TB/cad.) + 1 Porta eSATA HDD non in dotazione	Alloggio interno per 4 HDD SATA (max 10 TB/cad.) + 1 Porta eSATA HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD SATA (max 10 TB/cad.) + 1 Porta eSATA 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 max 280W	12 Vdc - 5A	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. **FR:** Face Recognition. **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	4NVR708E4K8PN	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	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
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 (1080p)			
Ingressi Audio	1 RCA locale 16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 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	1 x USB 3.0; 2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10 mbs)	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 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, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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 10 TB) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD SATA (max 10 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 10 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 - 2A	12 Vdc - 2A
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. **FR:** Face Recognition. **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	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	4 Ch a 8 MP @ Realtime
Playback	2 Ch @ 4K (8 MP), 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	1 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente
Canali IP	8	4
Banda in Ingresso Mbit / sec	76	50
Banda in Uscita Mbit / sec	32	48
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (1080p)	
Ingressi Audio	8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 RCA, uscita audio da HDMI	
Ingressi Allarme	8	
Uscite Allarme	1	1
Porte USB	2 × USB 2.0	
Ethernet	1 Porta LAN RJ45 10/100 Mbps + 8 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10 Mbps)	1 Porta LAN RJ45 10/100 Mbps + 4 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10 mbs)
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP	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, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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 10 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	48 Vdc - 1.2A
Dimensioni	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. **FR:** Face Recognition. **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.



PRO  
SERIES



PRO  
SERIES



Codice	4IPFDP53P12N	4IPPAN04X4KXN	4IPB18A4K180V3
Risoluzione	12 MP	4x 8 MP (4K)	8 MP (4K)
Registrazione	12 MP: 4000 x 3000 @ 15 FPS	4x 8 MP (4K): 3840 x 2160 @ 25 FPS (Formato 16:9)	8 MP (4K): 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 FOV orizzontale 112° ~ 48° FOV verticale 58° ~ 27° FOV diagonale 138° ~ 55°	Fisso 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 180° FOV verticale 91° 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 (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	3 LED Array Portata 5 m - <b>copertura 360°</b>	4 LED IR e Warm light Portata fino a 30 m (IR) o 15 m (Warm light)	2 LED Array - Portata 20-25 m + 2 Led Bianchi - Portata 10-15 m
Sensibilità	0.01 Lux/F1.6 AGC attivo (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	0.006 Lux/F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.007 Lux/F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	D-WDR, Privacy	BLC, WDR 120 dB, 3D DNR, HLC, Privacy, Motion	3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD	CC, HM, LCD, PD/VD, PID, RSD, SOD
Funzioni Speciali	Defog, 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	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 (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita Microfono integrato	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 (memoria non in dotazione)	Slot per Micro SD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)	Slot per Micro SD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af	12Vdc, 24 Vac, Hi-PoE 802.3af/at/bt Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA	12Vdc, PoE 802.3af
Dimensioni	Ø 120 x 55 mm	Ø 300 x 195 mm	Ø 95 x 241,3 mm
Grado Protezione IP	IP66	IP67, IK10	IP67
Housing (Contenitore)	Tipo <b>D53</b> Metallico Bianco	Metallico Bianco	Tipo <b>B18</b> Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART

CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. FR: Face Recognition. 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	4IPBT55A5V	4IPVDT95A5V
Modulo Termico	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	
Sensore	256 x 192	
Risoluzione	12 µm	
Pixel Interval	8-14 µm	
Response Waveband	≤40 mk @ 25°C F#1.0, 25 Hz	
NETD	3,2 mm F1.1	
Ottica	3.75 mrad	
IFOV	56° x 42°	
Copertura	0,3 m	
Messa a fuoco minima	Rilevazione: 126 m, Riconoscimento: 32 m, Identificazione: 21 m	
Distanza DRI - Uomo	Rilevazione: 421 m, Riconoscimento: 90 m, Identificazione: 53 m	
Distanza DRI - Veicolo	20 m	
Rilevazione calore	(LCD) Line Crossing Detection, Fire Detection, Temperature Exception Alarm, (PD/VD) Pedestrian & Vehicle Detection, PID	
Funzioni Smart Thermal		
Modulo Ottico	5 MP	
Risoluzione	5 MP: 2592 x 1944 @ 30 FPS	
Registrazione	Lente 3,6 mm, FOV orizzontale 81°, FOV verticale 57°, FOV diagonale 108°	
Obiettivo	Triassiali	
Regolazioni Pan / Tilt	CMOS 1/2.7" Progressive Scan	
Sensore	---	
Uscita Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	
Compressione Video	2 LED Array - Portata 25~30 m + 4 Led Bianchi - Portata 10~15 m +2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	
Illuminatore IR	0.003 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	
Sensibilità	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	
Funzioni Video	<b>CC, CD, FD, FR, HM, LCD, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD</b>	
Funzioni SMART	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	
Funzioni Speciali	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	
Day & Night	1 Ingresso / 1 Uscita RCA - Speaker integrato	
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	
Allarme In / Out	Slot per Micro SD fino a 256 GB(memoria non in dotazione)	
Memoria Esterna	12Vdc, PoE 802.3af (max 10,4W)	
Alimentazione	Ø 108 x 314,6 mm	Ø 134,9 x 114,4 mm
Dimensioni	IP67	
Grado Protezione IP	Tipo <b>BT55</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VDT95</b> Metallico Bianco
Housing (Contentitore)		

**Legenda Funzioni SMART**  
**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **FR:** Face Recognition. **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	4IPB50A8XC3	4IPB27A8SFC	4IPB23A8SLV3
Risoluzione	8 MP (4K)			
Registrazione	8 MP (4K): 3840 x 2160 @ 30 FPS (Formato 16:9)			
Obiettivo	Motorizzato 2,8~12 mm @ F1.0 FOV orizzontale 111° ~ 32°, FOV verticale 54° ~ 17°, FOV diagonale 135° ~ 37°	Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.6 FOV orizzontale 111° ~ 33°, FOV verticale 57° ~ 18°, FOV diagonale 134° ~ 37°	Lente 3,6 mm, FOV orizzontale 88°, FOV verticale 47,5°, FOV diagonale 104,2°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 105°, FOV verticale 56°, 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 (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile)
Illuminatore IR	4 LED Array - Portata 30~35 m + 4 Led Bianchi - Portata 25~30 m	4 LED Array Portata 40~45 m	2 LED Array - Portata 25~30 m + 2 Led Bianchi - Portata 20~25 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	0.05 Lux/F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.009 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.05 Lux/F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	Color 0.009 Lux @ F1.6(AGC attivo); B/W 0 Lux @ IR ON
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion			
Funzioni SMART	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (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 Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA	12Vdc, PoE 802.3af Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA	12Vdc, PoE 802.3af Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 87,4 x 242 mm	Ø 69,3 x 151,3 mm	Ø 70,9 x 150,8 mm
Grado Protezione IP	IP66			
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B27</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco

**Legenda Funzioni SMART**  
**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **FR:** Face Recognition. **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 MP (4K): 3840 x 2160 @ 15 FPS (Formato 16:9)	8 MP (4K): 3840 x 2160 @ 30 FPS (Formato 16:9)	8 MP (4K): 3840 x 2160 @ 30 FPS (Formato 16:9)	8 MP (4K): 3840 x 2160 @ 15 FPS (Formato 16:9)
Obiettivo	Lente 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 110°, FOV verticale 58°, FOV diagonale 133°	<b>Motorizzato</b> 2,7-13,5 mm FOV orizzontale 111° ~ 33°, FOV verticale 57° ~ 18°, FOV diagonale 134° ~ 37°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 105°, FOV verticale 56°, FOV diagonale 126°	Fisso 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 110°, FOV verticale 58°, 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 2 LED a luce bianca per la modalità Full Color - Portata 20 m, 2 LED Rosso/Blu per Deterrenza Attiva	4 LED Array Portata 40-45 m	2 LED Array Portata 25-30 m	1 LED Array - Portata 25 m 2 LED a luce bianca per la modalità Full Color - Portata 20 m, 2 LED Rosso/Blu per Deterrenza Attiva
Sensibilità	Colore: 0.007 Lux @ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.009 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.1 Lux @ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.007 Lux @ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion			
Funzioni SMART	--	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)
Audio In / Out	Microfono e speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	Microfono integrato	Microfono integrato
Allarme In / Out	Funzione Active Deterrence 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 70,1 x 152,3 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> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART

CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. FR: Face Recognition. 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>4IPB50A5SXCADV3</b>	<b>4IPB50A5SXFC</b>	<b>4IPB50A5SXC3</b>
<b>Risoluzione</b>	5 MP		
<b>Registrazione</b>	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)	5 MP: 2592 x 1944 @ 30 FPS
<b>Obiettivo</b>	<b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm FOV orizzontale 113° ~ 35°, FOV verticale 59° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 41°	<b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm FOV orizzontale 113° ~ 35°, FOV verticale 59° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 41°	<b>Motorizzato</b> 2.7~13.5 mm @ F1.6 FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°
<b>Regolazioni Pan / Tilt</b>	Triassiali		
<b>Sensore</b>	CMOS 1/2.7" Proprietario	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)	CMOS 1/2.7" OmniVision OS05A20
<b>Uscita Video</b>	---		
<b>Compressione Video</b>	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
<b>Illuminatore IR</b>	4 LED Array portata 30 m, 4 Led Bianchi portata 25 m, 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	4 LED Array Portata IR 35 m + 4 LED a luci Bianche Portata 20 m	4 LED Array Portata 40~45 m
<b>Sensibilità</b>	0.002 Lux/F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.02 Lux/F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.003 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)
<b>Funzioni Video</b>	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion		
<b>Funzioni SMART</b>	<b>CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD</b>	<b>CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD</b>	<b>CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD</b>
<b>Funzioni Speciali</b>	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
<b>Day &amp; Night</b>	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
<b>Audio In / Out</b>	Microfono e Speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA
<b>Allarme In / Out</b>	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita
<b>Memoria Esterna</b>	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
<b>Alimentazione</b>	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, Funzione Power Out cable 12Vdc 200 mA
<b>Dimensioni</b>	Ø 87,4 x 242,12 mm	Ø 84,7 x 240,9 mm	Ø 87,4 x 242,12 mm
<b>Grado Protezione IP</b>	IP66		
<b>Housing (Contenitore)</b>	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco

**Legenda Funzioni SMART**  
**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **FR:** Face Recognition. **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	4IPB50A5SLXV4	4IPB50A5SLXGV3	4IPB50A5SLV4	4IPB50A5SLNV3	4IPB27A5SFC
Risoluzione	5 MP				
Registrazione	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)	5 MP: 2592 x 1944 @ 20 FPS	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)	5 MP: 2592 x 1944 @ 20 FPS	5 MP: 2880 x 1620 @ 25 FPS (Formato 16:9)
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2.8-12 mm FOV orizzontale 107° ~ 34°, FOV verticale 55° ~ 19°, FOV diagonale 134° ~ 38°	<b>Motorizzato</b> 2.7~13.5 mm FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°	Varifocal 2.8-12 mm FOV orizzontale 107° ~ 34°, FOV verticale 55° ~ 19°, FOV diagonale 134° ~ 38°	Varifocal 2.7~13.5 mm FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°	Fisso 3,6 mm @ F1.2, FOV orizzontale 88,3°, FOV verticale 47,8°, FOV diagonale 104,7°
Regolazioni Pan / Tilt	Triassiali				
Sensore	CMOS 1/2.7"	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)
Uscita Video	---				
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Tripla streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Tripla streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Tripla streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Tripla streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Tripla streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 45 m	4 LED Array Portata 45 m	4 LED Array Portata 40~45 m	4 LED Array Portata 45 m	2 LED Array Portata 30 m + 2 LED a luci Bianche Portata 25 m
Sensibilità	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.05 Lux/F1.2 (AGC attivo), 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	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	---	CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	---	CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	Microfono integrato
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, max 6,8W PoE 802.3af max. 8,4W	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200 mA quando collegata in PoE	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200 mA quando collegata in PoE	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200 mA quando collegata in PoE	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200 mA quando collegata in PoE
Dimensioni	Ø 87,4 x 242 mm	Ø 87,4 x 242 mm	Ø 87,4 x 242 mm	Ø 87,4 x 242 mm	Ø 68 x 155 mm
Grado Protezione IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Grigio	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Nero	Tipo <b>B27</b> Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART

CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. FR: Face Recognition. 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	4IPB23A5SLV4	4IPB23A5SLNV3	4IPB23A5SAIV3	4IPB25A5SLLV3
Risoluzione	5 MP			
Registrazione	5 MP: 2592 x 1944 @ 20 FPS	5 MP: 2592 x 1944 @ 20 FPS	5 MP: 2592 x 1944 @ 30 FPS	5 MP: 2592 x 1944 @ 15 FPS
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70°, FOV diagonale 128°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70°, FOV diagonale 128°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70°, FOV diagonale 128°	Fisso 2,8 mm @ F1.2, Sensore PIR integrato Portata 5 ~ 7 m Copertura O: 115° / V: 100°
Regolazioni Pan / Tilt	Triassiali			
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	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), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), 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	2 LED Array Portata 30 m	2 LED Array Portata 30 m	2 LED Flood Light Portata 10 m + 2 LED IR portata 20 m
Sensibilità	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.003 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.05 Lux/F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	--	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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 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, Funzione Power Out Cable 12Vdc 200 mA	12Vdc, PoE 802.3af 200 mA
Dimensioni	Ø 70,9 x 150,8 mm	Ø 70,9 x 150,8 mm	Ø 70,9 x 150,8 mm	Ø 70 x 151 mm
Grado Protezione IP	IP67	IP67	IP67	IP66
Housing (Contenitore)	Tipo B23 Metallico Bianco	Tipo B23 Metallico Nero	Tipo B23 Metallico Bianco	Tipo B25 Metallico Bianco

**Legenda Funzioni SMART**  
**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **FR:** Face Recognition. **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	4IPVD99A5SLXV4 / 4IPVD99A5SLXNV4
Risoluzione	5 MP			
Registrazione	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)	5 MP: 2592 x 1944 @ 30 FPS	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm FOV orizzontale 113° ~ 35°, FOV verticale 59° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 41°	<b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm FOV orizzontale 113° ~ 35°, FOV verticale 59° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 41°	<b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°	<b>Motorizzato</b> 2.8~12 mm FOV orizzontale 107° ~ 34°, FOV verticale 55° ~ 19°, FOV diagonale 134° ~ 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"
Uscita Video	---			
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)			
Illuminatore IR	2 LED Array portata 25 m, 2 Led Bianchi portata 20 m, 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	2 LED Array Portata 30 m + 2 LED a luci Bianche Portata 25 m	4 LED Array Portata 40~45 m	4 LED Array Portata 40~45 m
Sensibilità	0.002 Lux/F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.002 Lux/F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.003 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion			
Funzioni SMART	CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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, Funzione Power Out cable 12Vdc 200 mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200 mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA	12Vdc, PoE 802.3af
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135 x 120 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm
Grado Protezione IP	IP66	IP67	IP66	IP67
Housing (Contenitore)	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco o Nero

## Legenda Funzioni SMART

**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **FR:** Face Recognition. **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	4IPVD99A5SLV4	4IPVD99A5SLNV3	4IPVD35A5SFC	4IPVD35A5SAIV3	4IPVD35A5SLV4
Risoluzione	5 MP				
Registrazione	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)	5 MP: 2592 x 1944 @ 20 FPS	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)	5 MP: 2592 x 1944 @ 30 FPS	5 MP: 2880 x 1620 @ 30 FPS (Formato 16:9)
Obiettivo	Varifocal manuale 2,8~12 mm @ F1.2 FOV orizzontale 107° ~ 34°, FOV verticale 55° ~ 19°, FOV diagonale 134° ~ 38°	Varifocal manuale 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°	Fisso 3,6 mm @ F1.2 FOV orizzontale 88,3°, FOV verticale 47,8°, FOV diagonale 104,7°	Fisso 2,8 mm @ F1.6 FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70°, FOV diagonale 128°	Fisso 2,8 mm @ F1.6 FOV orizzontale 91°, FOV verticale 46°, FOV diagonale 110°
Regolazioni Pan / Tilt	Triassiali				
Sensore	CMOS 1/2.7"	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"
Uscita Video	---				
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)				
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 40~45 m	4 LED Array Portata 40~45 m	2 LED Array portata 30 m + 2 LED a luci Bianche portata 25 m	2 LED Array Portata 30 m	2 LED Array Portata 30 m
Sensibilità	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.05 Lux/F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.003 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)	0.004 Lux/F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion				
Funzioni SMART	CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	---	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, SOD	CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	Microfono integrato	Microfono integrato	Microfono integrato
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 300 mA				
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm	Ø 100 x 90 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP67	IP67	IP66	IP67	IP67
Housing (Contenitore)	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Nero	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco

**Legenda Funzioni SMART**  
**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **FR:** Face Recognition. **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 MP: 2560 x 1440 @ 25 FPS (Formato 16:9)	4 MP: 2560 x 1440 @ 25 FPS (Formato 16:9)	2 MP (1080p): 1920 x 1080 @ 20 FPS (Formato 16:9)
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 95°, FOV verticale 51°, FOV diagonale 112°	Fisso 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 95°, FOV verticale 51°, FOV diagonale 112°	Fisso 2,8 mm @ F2.0, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70°, FOV diagonale 128°
Regolazioni Pan / Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/3" Proprietario	CMOS 1/3" Proprietario	CMOS 1/2.8" Proprietario
Uscita Video	---		
Compressione Video	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Dual streaming (Main, Sub)
Illuminatore IR	1 LED Array portata 25 m 2 LED a luce bianca per la modalità Full Color portata 20 m 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	1 LED Array portata 25 m 2 LED a luce bianca per la modalità Full Color portata 20 m 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	1 LED SMD - Portata 10 m
Sensibilità	Colore 0.0005 Lux @ F1.0, AGC attivo) Bianco e Nero 0 Lux @ IR ON	Colore 0.0005 Lux @ F1.0, AGC attivo) Bianco e Nero: 0 Lux @ IR ON	0.05 Lux/F2.0 (AGC attivo), Bianco e Nero: 0 Lux @ IR ON
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	---		
Funzioni Speciali	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	Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (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)	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)	Slot per MicroSD fino a 128 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
Dimensioni	Ø 70,1 x 152,3 mm	Ø 100 x 90 mm	63 x 120 x 33 mm
Grado Protezione IP	IP66	IP66	Per interno
Housing (Contentitore)	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco	Tipo <b>CB29</b> Plastico Bianco

Legenda Funzioni SMART

CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. FR: Face Recognition. 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.

# IP CAMERA PTZ - 8 MP e 4 MP e SPEED DOME IP - 5 MP

Linea  
**VEGA**



Codice	4IPSD4X8IR30AD	4IPSD4X4IR20
Risoluzione	8 MP	4 MP
Registrazione	8MP (4K): 3840 x 2160 @ 25 FPS (Formato 16:9)	4 MP: 2560 x 1440 @ 50 FPS (Formato 16:9)
Obiettivo	Zoom Ottico 4x (F1.6, 2.8 ~ 12mm), FOV orizzontale 113° ~ 31,4°, FOV verticale 58,4° ~ 17,6°, FOV diagonale 138,6° ~ 36°	Zoom Ottico 4x (F1.6, 2.8 ~ 12mm), FOV orizzontale 114,6° ~ 48,3°, FOV verticale 59° ~ 27,1°, FOV diagonale 141,6° ~ 55,5°
Regolazioni Pan / Tilt	Pan: 350° con fine corsa, Tilt: 90° con fine corsa	Pan: 350° con fine corsa, Tilt: 80° con fine corsa
Velocità Pan/Tilt	Pan: 54° / sec. Tilt: 52° / sec.	
Sensore	1/2.7" progressive scan CMOS	1/1.8" 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 30 m	4 LED Array a 360° portata 20 m
Sensibilità	Colore: 0.009 Lux @ (F1.6, AGC attivo), Bianco e Nero: 0 Lux @ IR ON	Colore: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC attivo), 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, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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 / PoE max 13W Alimentatore non in dotazione	12 Vdc / PoE max 13,5W Alimentatore non in dotazione
Dimensioni	Ø 166,75 x 238 mm staffa fissaggio a parete inclusa	Ø 153 x 118,8 mm
Temperatura di lavoro	-30 °C to 60 °C, Umidità inferiore al 90%	
Grado Protezione IP	IP66	IP66, IK10
Housing (Contenitore)	Tipo 4IPSD4 Plastico	Tipo 4IPSD4 Metallico

Codice	4IPSD33X5IR150AIN
Risoluzione	5 MP
Registrazione	5 MP: 2592 x 1944 @ 25 FPS
Obiettivo	Zoom Ottico 33x (Max F1.6, 4,3-142 mm), FOV orizzontale 55° ~ 2,3° (Wide-Tele), FOV verticale 41,6° ~ 1,7° (Wide-Tele), FOV diagonale 67,9° ~ 2,8° (Wide-Tele)
Regolazioni Pan / Tilt	Pan: 360° endless
Velocità Pan/Tilt	Pan: 200° / sec. Tilt: 100° / 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: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC attivo), Bianco e Nero: 0 Lux @ IR ON
Preset / Tour / Pattern	255 Preset / 4 Tour da 8 preset ciascuno / 4 Pattern / 1 Scan
Funzioni Video	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB
Funzioni SMART	Autotracking, CC, CD, FD, FR, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, RSD, 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
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	12 Vdc / PoE+ max 25,6W Alimentatore non in dotazione
Dimensioni	Ø 206,4 x 351,8 mm staffa a parete inclusa
Temperatura di lavoro	-30 °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. FR: Face Recognition. 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.



**COMING  
SOON**

<b>Codice</b>	<b>4IPKIT2MPV2</b>
<b>Compressione Video</b>	H.265+ / H.264 (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, protocollo proprietario
<b>Frequenza</b>	2.412 GHz ~ 2.484 GHz
<b>Standard</b>	IEEE 802.11b/g
<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



**ULTRA LOW LIGHT TURRET**

IP Camera Turret  
8 MP (30 fps)  
Ottica fissa 3.6 mm  
Dual Light  
Funzioni AI e Deterrenza Attiva  
Microfono e speaker integrati



**PANORAMICA 180°**

IP Camera Turret panoramica  
8 MP (20 fps)  
Doppia ottica 2.8 mm (visione 180°)  
Funzioni AI e Deterrenza Attiva

**Telecamera aggiuntiva**



- Wi-Fi 802.11b/g
- Funzione DETERRENCE con Led Bianchi
- Funzione PIR - Portata fino a 7 metri

<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 12 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	4HXVR16MM8N	4HXVR8EM8NV2	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 (in configurazione solo IP fino a 24 Ch)	8 Ch a 8 MP @ 10 FPS + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 12 Ch)	4 Ch a 8 MP @ 7 FPS + 2 Ch IP (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 8 MP)	AHD 8 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max 4 MP)
Ingresso Video	16 BNC	8 BNC	4 BNC
Uscite Video	1 HDMI (4K), 1 VGA (1080p), 1 CVBS	1x HDMI (4K), 1x VGA (1080p)	1 HDMI (4K), 1 VGA (1080p)
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	1x USB 3.0; 1x USB 2.0	1x USB 3.0; 1x USB 2.0	2x USB 2.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta 10/100 Mbps
Controlli PTZ	1 Porta seriale RS-485		
Funzioni SMART	<b>FD</b> (su 8 canali analogici), <b>PD</b> (su 8 canali analogici), <b>FR, LCD, PID, SOD, VD</b> solo da telecamere IP serie 4IPxx che supportano funzioni SMART	<b>FD, FR, LCD, PD/VD, PID</b> solo da telecamere IP serie 4IPxx che supportano funzioni SMART	<b>AD, LCD, PID, PD/VD, SOD, VT</b> solo da telecamere IP serie 4IPxx che supportano 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 (max 10 TB/cad.) + 1 Porta eSATA HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD SATA (max 10 TB) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD SATA (max 8 TB) + 1 Porta eSATA 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 220 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm

## Legenda Funzioni SMART

**AD:** Audio Detection. **CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **FR:** Face Recognition. **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. **VT:** Video tampering.



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 (in configurazione solo IP fino a 36 Ch)	16 Ch a 5 MP Lite @ 12 FPS + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 20 Ch)	8 Ch a 5 MP Lite @ 15 FPS + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 12 Ch)	4 Ch a 5 MP Lite @ 12 FPS + 2 Ch IP (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 (4K), 1 VGA (1080p), 1 CVBS	1 HDMI (4K), 1 VGA (1080p)	1 HDMI (4K), 1 VGA (1080p)	1 HDMI (4K), 1 VGA (1080p)
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	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	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	FD (su 8 canali analogici), FR, LCD, PID solo da telecamere IP serie 4IPxx	AD, LCD, PD/VD, PID, SOD, VT solo da telecamere IP serie 4IPxx che supportano funzioni SMART	AD, LCD, PD/VD, PID, SOD, VT solo da telecamere IP serie 4IPxx che supportano funzioni SMART	AD, LCD, PD/VD, PID, SOD, VT solo da telecamere IP serie 4IPxx che supportano 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 (max 10 TB/cad.) + 1 Porta eSATA HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD SATA (max 10 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
App Mobile	RxCamView per Sistemi operativi Android e iOS			
Alimentatore	12 Vdc - 5A	12 Vdc - 5A	12 Vdc - 2A	12 Vdc - 2A
Dimensioni	378 x 326 x 66 mm	380 x 340 x 50 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm

## Legenda Funzioni SMART

AD: Audio Detection. CC: Cross Counting. CD: Crowd Density Detection. FA: Face Attribute. FD: Face Detection. FR: Face Recognition. 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. VT: Video tampering.



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, FOV orizzontale 90,8° ~ 30,4°, FOV verticale 65,7° ~ 22,7°, FOV diagonale 120° ~ 38°	Varifocale 2,8~12 mm @ F1.6, FOV orizzontale 106,6° ~ 34,6°, FOV verticale 54,4° ~ 19,5°, FOV diagonale 132,9° ~ 39,8°	Fisso 2,8 mm FOV orizzontale 111,4°, FOV verticale 58,8°, FOV diagonale 134°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC8238 HDR SmartClarity Technology		
Uscite Video	1 BNC		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 30~35 m	4 LED Array Portata 30~35 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.006 Lux @ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.006 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.06 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 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> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco



Codice	4T4DVD99A8SX	4T4DVD99A8S	4T4DVD35A8S
Risoluzione	8 MP (4K): 3840 x 2160 @ 15 FPS (Formato 16:9)		
Obiettivo	Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.6, FOV orizzontale 90,8° ~ 30,4°, FOV verticale 65,7° ~ 22,7°, FOV diagonale 120° ~ 38°	Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.6, FOV orizzontale 90,8° ~ 30,4°, FOV verticale 65,7° ~ 22,7°, FOV diagonale 120° ~ 38°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 111,4°, FOV verticale 58,8°, FOV diagonale 134°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC8238 HDR SmartClarity Technology		
Uscite Video	1 BNC		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 30~35 m	4 LED Array Portata 30~35 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.06 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.06 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.06 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 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 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> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> 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, FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°, FOV verticale 57,3° ~ 18,3°, FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocal 2,8~12 mm @ F2.0, FOV orizzontale 106,6° ~ 34,6°, FOV verticale 54,4° ~ 19,5°, FOV diagonale 132,9° ~ 39,8°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 102°, FOV verticale 57,4°, FOV diagonale 124,4°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX335 STARVIS solution	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology
Uscite Video	1 BNC		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 30~35 m	4 LED Array Portata 30~35 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.02 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.04 Lux @ F2.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.04 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 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> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B23</b> Metallico Bianco



Codice	4T4DVD99A5SX	4T4DVD99A5S	4T4DVD35A5S
Risoluzione	5 MP: 2592 x 1944 @ 20 FPS		
Obiettivo	<b>Motorizzato</b> 2,7~13,5 mm @ F1,6, FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°, FOV verticale 57,3° ~ 18,3°, FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocal 2,8~12 mm @ F2.0, FOV orizzontale 106,6° ~ 34,6°, FOV verticale 54,4° ~ 19,5°, FOV diagonale 132,9° ~ 39,8°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 111,4°, FOV verticale 58,8°, FOV diagonale 134°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX335 STARVIS solution	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology
Uscite Video	1 BNC		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 30~35 m	4 LED Array Portata 30~35 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.02 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.04 Lux @ F2.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.04 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 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>VD99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VD99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VD35</b> Metallico Bianco



Codice	4T4DB50A2SX	4T4DB50A2S	4T4DB23A2S	4T4DVD99A2SX	4T4DVD35A2S
Risoluzione	2 MP (1080p): 1920 x 1080 @ 25 FPS (Formato 16:9)				
Obiettivo	Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.6, FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°, FOV verticale 57,3° ~ 18,3°, FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocale 2,8~12 mm @ F1.0, FOV orizzontale 91,1° ~ 30,7°, FOV verticale 48,1° ~ 17,3°, FOV diagonale 109,4° ~ 35,3°	Fisso 3,6 mm, FOV orizzontale 87,5°, FOV verticale 44,4°, FOV diagonale 104,9°	Motorizzato 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°, FOV verticale 57,3° ~ 18,3°, FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Fisso 3,6 mm, FOV orizzontale 87,5°, FOV verticale 44,4°, 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	CMOS 1/2.8" Sony IMX307 STARVIS solution	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239
Uscite Video	1 BNC				
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)				
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 30~35 m	4 LED Array Portata 30~35 m	2 LED Array Portata 25~30 m	4 LED Array Portata 30~35 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.02 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.01 Lux @ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.01 Lux @ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.02 Lux @ F1.6 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.01 Lux @ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC				
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLC, 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	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 87,4 x 242 mm	Ø 87,4 x 242 mm	Ø 70,9 x 150,8 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP66				
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B50</b> Metallico Bianco	Tipo <b>B5</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D99</b> Metallico Bianco	Tipo <b>D35</b> Metallico Bianco



Codice	4T4B12A5	4T4VD22A5
Risoluzione	5 MP: 2960 x 1665 (Formato 16:9)	
Obiettivo	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 104,9°, FOV verticale 67,3°, FOV diagonale 129,8°	
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali	
Sensore	CMOS Proprietario	
Uscite Video	1 BNC	
Standard Video	4in1 (AHD 5 MP @ 20 fps, CVI 4 MP @ 25 fps, TVI 5 MP @ 20 fps, CVBS)	
Illuminatore IR	Led array con portata fino a 30 m Illuminatore a luci bianche con portata fino a 20 m	
Sensibilità	Colore: 0.01 Lux @ F2.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC	
Funzioni Video	BLC, D-WDR, HLC, 2D DNR, Mirror, Privacy	
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)	
Audio In / Out	Microfono integrato	
Allarme In / Out	--	
Alimentazione	12 Vdc - 350 mA	
Dimensioni	58 x 62 x 161,2	Ø 82,6 x 69,2 mm
Grado Protezione IP	IP66	
Housing (Contenitore)	Tipo <b>B12</b> Metallico Bianco	Tipo <b>VD22</b> Metallico Bianco



**45JBB01**

Junction box per telecamere HD  
Dimensioni Ø 110 x 43 mm

 <p><b>4JBB - 4JBBG</b> Junction box Ø 147 x 59 mm</p>	 <p><b>4JBB50 - 4JBB50G</b> Junction box 122 x 140 x 67 mm</p>	 <p><b>4JBCXHB</b> Junction box con attacco a vite Ø 147 x 59 mm</p>	 <p><b>4JBCXHJ</b> Junction box con attacco a vite Ø 130 x 57 mm</p>	 <p><b>4JBBMB - 4JBBMN</b> Junction box Ø 135 x 59 mm</p>	 <p><b>4JBB2D3 - 4JBB2D3N</b> Junction box Ø 100.5 x 56 mm</p>
 <p><b>4BFE</b> Base per Junction box Ø 126 x 3 mm</p>	 <p><b>4JBWFE</b> Junction box Ø 126 x 42 mm</p>	 <p><b>4WMB35</b> Staffa per installazione a parete</p>	 <p><b>4WMB99</b> Staffa per installazione a parete</p>	 <p><b>4WMD</b> Staffa per installazione a parete 98 x 169 x 180 mm</p>	 <p><b>4CMD</b> Staffa per installazione a soffitto Ø 120 x 300 mm</p>
 <p><b>4SIROUT</b> Microfono e altoparlante per IP Camera</p>	 <p><b>4JB2BVD</b> Junction box doppia con PoE Splitter</p>	 <p><b>4WMJB2</b> Staffa per installazione a parete della 4JB2BVD</p>	 <p><b>4BSJB2</b> Supporto adattatore per 4WMJB2 e 4JB2BVD</p>		

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 - 4JBBMN	5	•	•	•	•												
4JBB2D3	6	•			•												
4BFE	7					•			•								
4JBWFE	8					•											
4WMB35	9				•												
4WMB99	10						•										
4WMD	11											•	•	•			
4CMD	12											•	•	•			
4SIROUT	13	Il dispositivo si collega a tutte le telecamere con ingresso e uscita audio RCA ed eventuale uscita di allarme															
4JB2BVD	14	•	•	•	•	•	•										•
4WMJB2	15																•
4BSJB2	16														•	•	

**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.



<b>Codice</b>	<b>18IPSD33XIRM5AI</b>	<b>18IPSD18XIRM5</b>	<b>18IPSD18XIRM3AI</b>
<b>Risoluzione</b>	5 MP	5 MP	3 MP
<b>Registrazione</b>	5MP: 2592 x 1944 @ 30 FPS	5 MP: 2880 x 1620 @ 25 FPS (Formato 16:9)	3 MP: 2304 x 1296 @ 30 FPS (Formato 16:9)
<b>Obiettivo</b>	Ottico 33x (4,5 ~ 148,5 mm)	Ottico 18x (4,5 ~ 81 mm)	Ottico 18x (4,5~81 mm)
<b>Regolazioni Pan / Tilt</b>	Pan: 360° endless		
<b>Velocità Pan/Tilt</b>	Pan: 200°/sec. Tilt: 180°/sec.	Pan: 200°/sec. Tilt: 200°/sec.	Pan: 200°/sec. Tilt: 200°/sec.
<b>Sensore</b>	CMOS 1/2.7" Progressive scan	CMOS 1/2.7" progressive scan	CMOS 1/2.8" progressive scan
<b>Uscita Video</b>	---		
<b>Compressione Video</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, MJPEG ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)	H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG
<b>Illuminatore IR</b>	LED Array con portata 150 m con Smart IR	Portata 80 m	Portata 80 m
<b>Sensibilità</b>	Colore: 0.01 Lux F1.5 AGC attivo B/W: 0 Lux (IR attivo)	Colore: 0.005 Lux F1.7 AGC attivo B/W: 0 Lux (IR attivo)	Colore: 0.005 Lux F1.7 AGC attivo B/W: 0 Lux (IR attivo)
<b>Preset / Tour / Pattern</b>	128 Preset / 4 Tour / 4 Pattern		
<b>Funzioni Video</b>	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus		
<b>Funzioni SMART</b>	Auto Tracking ed Event Tracking, Rilevazione Intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso abbandonato, Face Detection, Discriminazione Uomo/Veicolo	---	Auto Tracking ed Event Tracking, Rilevazione Intrusione in Area, Attraversamento linea singola o bidirezionale, Oggetto rimosso abbandonato, Face Detection, Discriminazione Uomo/Veicolo
<b>Funzioni Speciali</b>	ROI (8 aree), Smart IR, Trasferimento immagini e video su NAS e/o FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P, Privacy Mask (8 aree), Motion Detection (8 aree)		
<b>Audio In / Out</b>	1 line audio in / 1 line audio out	---	---
<b>Allarme In / Out</b>	---		
<b>Memoria Esterna</b>	Slot per Micro SD/SDHC/SDXC fino a 256 GB		
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc 4A, PoE+ IEEE802.3at 30W Alimentatore in dotazione	12 Vdc 3A, PoE+ IEEE802.3at 30W Alimentatore in dotazione	12 Vdc 3A, PoE+ IEEE802.3at 30W Alimentatore in dotazione
<b>Dimensioni</b>	Ø 185 x 291 mm Staffa a parete a corredo	Ø 128 x 205 mm Staffa a parete a corredo	Ø 128 x 205 mm Staffa a parete a corredo
<b>Grado di Protezione IP</b>	IP66	IP65, TVS Lightning Protection, Surge Protection and Voltage Transient Protection	IP65, TVS Lightning Protection, Surge Protection and Voltage Transient Protection
<b>Housing (Contenitore)</b>	Tipo <b>18IPSD33</b> Metallico Bianco	Tipo <b>18IPSD18</b> Metallico	Tipo <b>18IPSD18</b> Metallico



Codice	18H4SD18XIRM5	18H4SD18XIRM2S
Risoluzione	5 MP: 2600 x 1944 @ 15 FPS	2 MP (1080p): 1920 x 1080 (Formato 16:9)
Obiettivo	Ottico 18x(5,35~93,6 mm), 16x Digitale, Appr. 55.2°(W) ~ 3.2°(T)	
Regolazioni Pan / Tilt	Pan: 360° endless - Tilt: 90° con autoflip	
Velocità Pan/Tilt	Pan 200°/sec. - Tilt 180°/sec	
Sensore	CMOS 1/2.7" OS05A10	CMOS 1/2.8" Sony IMX307 Starvis
Uscita Video	1x BNC	
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)	
Illuminatore IR	Illuminatore IR - Portata 120 m con SMART IR	
Sensibilità	Colore: 0.1 Lux @ (F1.6, AGC attivo) B/N: 0.01 Lux	Colore: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC attivo) B/N: 0.001 Lux
Preset / Tour / Pattern	128 Preset / 4 Tours / 4 Pattern	
OSD	Gestibile mediante funzione UTC o RS-485 (Protocolli PelcoP/D, HikVision-C)	
Funzioni Video	BLC, HLC, EIS, D-WDR > 120dB, 2D e 3D DNR, Privacy, Autoflip, Idle function, Power-Up Action	
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)	
Audio In / Out	---	
Allarme In / Out	---	
Alimentazione	24Vdc 2A in dotazione, 35W IR ON	12Vdc 2A in dotazione, 35W IR ON
Dimensioni	Ø 185 x 291 mm (Staffa a parete inclusa)	
Grado di Protezione IP	IP66, TVS Lightning Protection, Surge Protection e Voltage Transient Protection	
Housing (Contenitore)	Tipo 18H4SD18X Metallico Bianco	

**N°1**



**18JBBSRD02**  
Doppio supporto universale da palo  
Piastra 170 x 122 mm

**N°2**



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

**N°3**



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

**N°4**



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

Codice	Case	18IPSD18	18H4SD18	18SD33
	N.			
18JBBSRD02	1		•	•
18JBSD01	2	•	•	•
18PMSD01	3	•	•	•
GL218A	4	•	•	•



**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



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

Alimentatori  
12,5V



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 ambientale  
ideale per collegamento  
a XVR e Telecamere  
Alimentazione 12 Vdc

Alimentatori  
13,8V

Microfono  
per telecamere



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

Cavi

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

Connettori Standard



ANBNC11

Connettore BNC rapido a saldare con finitura dorata



ANBNC12

Connettore BNC rapido a vite con finitura dorata



21SPALM

Connettore Jack maschio con terminale a vite



21SPALF

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



21BNCGIUNTO

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



21BNCRCA

Adattatore BNC maschio / RCA femmina



RCABNC

Adattatore RCA maschio / BNC femmina



RCA

Connettore RCA maschio a saldare con finitura dorata



21BNCMOR

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

Connettori Networking



PLUG5FTP

Plug universale Cat.5e FTP Tipo RJ45 8P8C Per cavi flessibili



PLUG6FTP

Plug universale Cat.6 FTP Tipo RJ45 8P8C Per cavi flessibili



21PLUG5UTP

Plug universale Cat.5e UTP Tipo RJ45 8P8C Per cavi flessibili



21PLUG6UTP

Plug universale Cat.6 UTP Tipo RJ45 8P8C Per cavi flessibili



21PLUGPAS5UTP

Plug passante Cat.5e UTP Tipo RJ45 8P8C Per cavi flessibili



21PLUGPAS6UTP

Plug passante Cat.6 UTP Tipo RJ45 8P8C Per cavi flessibili



21PINZAPLUG

Pinza a crimpare Per connettori passanti e non

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

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

Splitter HDMI



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)

Extender HDMI e USB



21KVM120P

Coppia extender KVM a singolo canale (Tx+Rx). Trasmissione tramite cavo UTP Cat.5e/6 fino a 120 m. Supporta video fino a 1080p@60 Hz



21KVM120PRX

Ricevitore extender KVM a singolo canale (da accoppiare al Tx). Trasmissione tramite cavo UTP Cat.5e/6 fino a 120 m. Supporta video fino a 1080p@60Hz



21HDEX120R

Coppia extender HDMI a singolo canale (Tx+Rx). Trasmissione (anche del segnale IR) tramite cavo UTP Cat.5e/6 fino a 120 m. Supporta video fino a 1080p@60 Hz



21HDEX120RRX

Ricevitore extender HDMI a singolo canale (da accoppiare al Tx). Trasmissione (anche del segnale IR) tramite cavo UTP Cat.5e/6 fino a 120 m. Supporta video fino a 1080p@60 Hz



21HDEX50S

Coppia extender HDMI a singolo canale (Tx+Rx). Trasmissione tramite cavo UTP Ca.5E/6 fino a 50 m. Alimentatore in dotazione



21USBEXT

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

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



ANHDMI2AV

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



21AV2HDMI

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



ANHDMI2VGA

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



ANVGA2HDMI

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 (AGC attivo)  
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 (AGC attivo)  
Portata fino a 600 m (B/N)  
Filtro anti disturbo



21BV2CP4K

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 (AGC attivo)  
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



LUHDMIC5/ LUHDMIC10

Cavo HDMI  
LUHDMIC5: Lunghezza 5 m  
LUHDMIC10: Lunghezza 10 m  
Altre lunghezze su richiesta



21HDMIC15/ 21HDMIC3

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



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

Tabelle segnaletiche

Cabinet metallici



Codice	AW0529W - AW0529	AW0530W - AW0530
Montaggio	Verticale	Verticale
Dimensioni	Small - 435 x 500 x 130 mm	Medium - 535 x 650 x 130 mm
Tamper	2x NC	2x NC
Colore	Bianco o Nero	Bianco o Nero

Hard Disk



Codice	HD1000SATA	HD2000SATA	WD10PURZ	WD22PURZ WD23PURZ	WD42PURZ WD43PURZ	WD62PURZ WD63PURZ	WD84PURZ
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

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  
con porte PoE

Codice	9SW24EP2G2F	22SW24GP2G2FM	9SW24EP2G8L
Porte Totali	26	29	26
Porte no PoE	---	---	---
Porte PoE	24 F	24 G	24 F
Porte Long Distance	---	---	8
Porte Uplink	2 Combo	2 SFP   2 Combo   1 Console	2 G
Standard PoE	802.3 af/at	802.3 af/at	802.3 af/at
PoE Power Budget	400 W	400 W	250 W
Capacità	64 Gbps	56 Gbps	14.8 Gbps
Managed	Si	Si	---
Power	230 V	230 V	230 V
Dimensioni	440 x 225 x 44 mm	440 x 207 x 44 mm	330 x 204 x 44 mm

Switch  
con porte PoE

Codice	9SW16EP2G2F	22SW16GP2G2FM	22SW16EP2G1F
Porte Totali	18	21	18
Porte no PoE	---	---	---
Porte PoE	16 F	16 G	16 F
Porte Long Distance	---	---	---
Porte Uplink	2 Combo	2 SFP   2 Combo   1 Console	2 G
Standard PoE	802.3 af/at	802.3 af/at	802.3 af/at
PoE Power Budget	250 W	280 W	200 W
Capacità	64 Gbps	40 Gbps	7.2 Gbps
Managed	Si	Si	---
Power	230 V	230 V	230 V
Dimensioni	440 x 225 x 44 mm	440 x 207 x 44 mm	280 x 180 x 44 mm

## Legenda caratteristiche

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

### Switch con porte PoE



	9SW8GP2G	22SW8EP2E
Codice	9SW8GP2G	22SW8EP2E
Porte Totali	10	10
Porte no PoE	--	--
Porte PoE	8 G	8 F
Porte Long Distance	--	8
Porte Uplink	2 G	2 F
Standard PoE	802.3 af/at	802.3 af/at
PoE Power Budget	110 W	125 W
Capacità	20 Gbps	2 Gbps
Managed	--	--
Power	DC 52V	230 V
Dimensioni	189 x 102 x 28 mm	220 x 150 x 44 mm

### Switch con porte PoE



	22SW4EP2E	9SW4EPL2E
Codice	22SW4EP2E	9SW4EPL2E
Porte Totali	6	6
Porte no PoE	--	--
Porte PoE	4 F	4 F
Porte Long Distance	4	4
Porte Uplink	2 F	2 F
Standard PoE	802.3 af/at	802.3 af/at
PoE Power Budget	60 W	65 W
Capacità	1.2 Gbps	1.6 Gbps
Managed	--	--
Power	230 V	230 V
Dimensioni	140 x 77 x 28 mm	142 x 114 x 44 mm

#### Legenda caratteristiche

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

Switch  
senza porte PoE

Codice	9SW24G2F	22SW16F8G2FM	22SW16G
Porte Totali	26	26	16
Porte no PoE	24 G	8 G	16 G
Porte PoE	--	--	--
Porte Long Distance	--	--	--
Porte Uplink	2 SFP	16 SFP   2 SFP+   1 Console	--
Standard PoE	--	--	--
PoE Power Budget	--	--	--
Capacità	52 Gbps	52 Gbps	24 Gbps
Managed	--	Si	--
Power	230 V	230 V	230 V
Dimensioni	440 x 225 x 44 mm	280 x 180 x 44 mm	280 x 180 x 44 mm

Switch  
senza porte PoE

Codice	22SW8F8G2FM	9SW8G	9SW5G
Porte Totali	18	8	5
Porte no PoE	8 G	8 G	5 G
Porte PoE	--	--	--
Porte Long Distance	--	--	--
Porte Uplink	8 SFP   2 SFP+   1 Console	--	--
Standard PoE	--	--	--
PoE Power Budget	--	--	--
Capacità	36 Gbps	16 Gbps	10 Gbps
Managed	Si	--	--
Power	230 V	DC 9~12V	DC 9~12V
Dimensioni	280 x 180 x 44 mm	142 x 80 x 27 mm	98 x 71 x 27 mm

## Legenda caratteristiche

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

### Switch Industriali



Codice	9SWI8GP2F	9SWI8EP2G2F	9SWI8E2GF	9SWI8GP2FMECO
Porte Totali	10	12	10	10
Porte no PoE	--	--	8 F	--
Porte PoE	8 G	8 F	--	8 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
PoE Power Budget	120 W	250 W	--	120 W
Capacità	192 Gbps	5.6 Gbps	5.6 Gbps	20 Gbps
Managed	Si	--	--	Si
Power	DC 52~48V (non in dotazione)			
Montaggio barra DIN	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato
Dimensioni	54 x 165 x 148 mm			

### Switch con porte PoE



Codice	9SWI4GP2F	9SWI6E4P	9SWI4GP2FMECO
Porte Totali	6	6	6
Porte no PoE	--	--	--
Porte PoE	4 G	4 F	4 G
Porte Long Distance	--	--	--
Porte Uplink	2 SFP	2 F	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	16 Gbps	1.6 Gbps	12 Gbps
Managed	--	--	Si
Power	DC 52~48V (non in dotazione)	DC 52~48V (non in dotazione)	DC 52~48V (non in dotazione)
Montaggio barra DIN	Supportato	Supportato	Supportato
Dimensioni	54 x 128 x 100 mm	30 x 119 x 100 mm	30 x 119 x 100 mm

#### Legenda caratteristiche

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

Alimentatori per switch



9PWI52V65

Alimentatore a spina per switch industriale  
Alimentatore a 230 Vac.  
Tensione d'uscita 52 V - 1,25 A - 65 W.  
Lunghezza cavo: 1 metro  
Dimensioni 140 x 60 x 30 mm



9PWI52V110

Alimentatore a spina per switch industriale  
Alimentatore a 230 Vac.  
Tensione d'uscita 52 V - 2,15 A - 110 W.  
Lunghezza cavo: 1 metro  
Dimensioni 140 x 60 x 30 mm



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  
Velocità di trasmissione 1,25 GB,  
Attacco LC duplex  
Lunghezza d'onda 850 nm  
Trasmissione fino a 550 m.  
Compatibile con switch serie "9SWxx"



22SFP2LCMG

Modulo SFP Multimodale  
Velocità di trasmissione 1,25 GB,  
Attacco LC duplex  
Lunghezza d'onda 850 nm  
Trasmissione fino a 550 m.  
Compatibile con switch serie "9SWxx"



9SFP2LCSGD

Modulo SFP Monomodale  
Velocità di trasmissione 1,25 GB,  
Attacco LC duplex  
Lunghezza d'onda 1310 nm  
Trasmissione fino a 20 km.  
Compatibile con switch serie "9SWxx"



22SFP2LCSGD

Modulo SFP Monomodale  
Velocità di trasmissione 1,25 GB,  
Attacco LC duplex  
Lunghezza d'onda 1310 nm  
Trasmissione fino a 20 km.  
Compatibile con switch serie "9SWxx"



9SFP2RJ45GO

Modulo SFP  
Velocità di trasmissione 1,25 GB,  
Attacco RJ45 Gigabit  
Trasmissione fino a 100 m.  
Compatibile con switch serie "9SWxx"

Media Converter



9MCI2G2SFP

Switch con funzione Media Converter  
2 porte RJ45 Gigabit  
2 porte SFP da 1000 Mbps  
Attacco per installazione su barra DIN  
Alimentatore escluso (DC 12V - 48V)  
Per fibra ottica multimodale e monomodale  
Distanza di trasmissione fino a 550 m o 20 Km  
Velocità di connessione fino a 1,6 Gbps  
(in base al tipo di fibra)  
Temperatura di funzionamento: -30 °C ~70 °C  
Dimensioni 119 x 100 x 30 mm.



22MCG20SFPS

Media Converter Gigabit  
1 Porta RJ45 Gigabit  
1 Slot SFP (porta hardware universale) da 1000Mbps  
Utilizzabile con moduli ottici monomodali o multimodali rispettivamente nel caso di fibra monomodale o multimodale  
Distanza di trasmissione fino a 20Km  
Alimentazione 5V / 1A  
Utilizzabile in coppia o con altri dispositivi Plug-and-Play  
Temperatura di funzionamento: -20°C ~ 60°C  
Dimensioni 94,2 x 71,2 x 26mm

PoE extender



22POEXT2GP

PoE extender Gigabit  
 Conforme allo standard IEEE802.3af/at/bt  
 Non richiede alimentatore esterno  
 1 Ingresso PD da 60W e 2 Uscite PSE  
 Trasmissione dati Gigabit  
 Distanza di alimentazione PoE fino a 100 m  
 Plug-and-play  
 Temperatura di funzionamento: -20 °C ~60 °C  
 Dimensioni 150 x 73 x 44 mm.  
 Contenitore impermeabile in metallo  
 Grado di protezione IP67, IK10 antivandalico



9POEXT100

PoE extender Megabit  
 Conforme allo standard IEEE802.3af/at  
 Non richiede alimentatore esterno  
 1 ingresso con cavo PoE 802.3 at / 2 uscite con PoE 802.3 af.  
 Massima trasmissione 100 m.  
 Plug-and-play  
 Temperatura di funzionamento: 0 °C ~ 55 °C  
 Dimensioni 80 x 76 x 25 mm.



22POEXTAT

PoE extender Megabit  
 Conforme allo standard IEEE802.3af/at  
 Non richiede alimentatore esterno  
 1 Ingresso PD da 60W e 1 Uscita PSE  
 Trasmissione dati 10/100 Mbps  
 Distanza di alimentazione PoE fino a 100 m  
 Plug-and-play  
 Temperatura di funzionamento: -10 °C ~ 55 °C  
 Dimensioni Ø 29 x 156,5 mm.  
 Contenitore impermeabile in plastica  
 Grado di protezione IP67

PoE injector



22PINJ95WG

PoE splitter Gigabit  
 Conforme allo standard IEEE802.3af/at/bt  
 Ingresso dati: 1 porta RJ45 Gigabit  
 Uscita PoE: 1 porta RJ45 Gigabit  
 Distanza di trasmissione fino a 100 m.  
 Potenza di uscita a porta singola fino a 95 W  
 Plug-and-play  
 Dimensioni 160 x 94 x 40 mm.



9PINJ60W

PoE injector Gigabit  
 Conforme allo standard IEEE802.3af/at/bt  
 1 Porta PoE Gigabit e 1 Porta Uplink Gigabit  
 Distanza di trasmissione inferiore a 100 m.  
 Massima potenza erogata 60W.  
 Plug-and-play  
 Dimensioni 80 x 76 x 25 mm.



9PINJATG

PoE injector Gigabit  
 Conforme allo standard IEEE802.3af/at  
 Non richiede alimentatore esterno  
 1 Porta PoE Gigabit e 1 Porta Uplink Gigabit  
 Distanza di trasmissione inferiore a 100 m.  
 Massima potenza erogata 30W.  
 Plug-and-play  
 Dimensioni 118 x 53 x 33 mm.



9PINJ1AT

PoE injector Gigabit  
 Conforme allo standard IEEE802.3af/at  
 Non richiede alimentatore esterno  
 1 Porta PoE Gigabit e 1 Porta Uplink Gigabit  
 Distanza di trasmissione inferiore a 100 m.  
 Massima potenza erogata 30W.  
 Plug-and-play  
 Dimensioni 118 x 53 x 33 mm.

PoE splitter



9PSPL12V5A

PoE splitter Gigabit  
 Conforme allo standard IEEE802.3af/at/bt  
 Ingresso dati: 1 porta RJ45 Gigabit  
 Uscita PoE: 1 porta RJ45 Gigabit  
 Distanza di trasmissione fino a 100 m.  
 Potenza di uscita a porta singola fino a 60 W  
 Plug-and-play  
 Dimensioni 100 x 80 x 35 mm.



9POE12V

PoE splitter Megabit  
 Conforme allo standard IEEE802.3af  
 Ingresso PoE: 1 porta RJ45 da 10/100 Mbps  
 Uscita: 12Vdc (13 W) + 1 porta RJ45 da 10/100 Mbps  
 Plug-and-play  
 Dimensioni 89 x 31,5 x 26,5 mm.

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 2 Prese Schuko	2 Prese IEC 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 Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive 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 1 Presa Schuko	6 Prese IEC 1 Presa Schuko	6 Prese IEC 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 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*) assegnatigli 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'intestatario 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 addivenga 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 ordinatori 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 similari, 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 differire o pos-

tipicare, 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 esplicita 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 DDT 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, civilistiche 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.



Two columns of horizontal lines for writing notes.





distribuito da

**TOP ITALIA**

Via Comunità Economica Europea, 41

95045 Misterbianco (CT)

+39 039 5787 177

[info@topsicurezza.com](mailto:info@topsicurezza.com)

Security Professional Brand



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