



Catalogo Prodotti

06 Maggio 2025

SecurPoint s.r.l.
Via Caselle, 69 - San Lazzaro di Savena (BO)
www.securpoint.com - info@securpoint.com
P.IVA 04325420372

Switch Unmanaged non POE

Switch Unmanaged non POE

GSW-1601 - TKH SkillEye - Switch, 16x10/100/1000Mbps

€236,00

Switch Unmanaged 16 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione 100~240VAC 50/60Hz max 9.4W. Cabinet metallico. Installazione a rack. Dimensioni (W x D x H): 440 x 208 x 44mm. Peso 1.8Kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

GSW-2401 - TKH SkillEye - Switch, 24x10/100/1000Mbps, 230VAC

€290,00

Switch Unmanaged 24 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione 110~240VAC, 50/60Hz, max 13.5W. Cabinet metallico. Dimensioni (W x D x H): 440 x 180 x 44 mm. Peso 1.9Kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

FSD-503 - TKH SkillEye - Switch, 5x10/100Mbps

€49,00

Switch Unmanaged 5 porte 10/100Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione 5VDC/2.6W, alimentatore 5VDC/1A incluso. Cabinet metallico. Dimensioni (W x D x H): 155 x 86 x 26 mm. Peso 306g. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

GSD-803 - TKH SkillEye - Switch, 8x10/100/1000Mbps

€92,00

Switch Unmanaged 8 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45. Alimentazione 5VDC/4.9W, alimentatore 5VDC/1A incluso. Cabinet metallico. Dimensioni (W x D x H): 155 x 86 x 26 mm. Peso 348g. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

Switch Unmanaged POE - Extended Mode

Switch Unmanaged POE - Extended Mode

SNE-SU080200P2EV01 - TKH SkillEye - Switch, 8x 10/100Mbps POE/POE+

€0,00

Switch Unmanaged 8 porte 10/100Mbps Base-T POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) + 2 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45 (up-link). Sino a max 30W per porta POE/POE+, max 120W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 130W max. Dimensioni (W x D x H): 200 x 118 x 44 mm. Peso 0,62Kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

FSD-604HP - TKH SkillEye - Switch 4x10/100Mbps POE/POE+ 2x10/100Mbps

€118,00

Switch Unmanaged 4 porte 10/100Mbps Base-T POE/POE+ (802.3af/at) + 2 porte 10/100Mbps Base-T su connettore RJ45. Sino a max 30W per porta POE/POE+, max 60W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100~240VAC, 50/60Hz, max 63W. Dimensioni (W x D x H): 168 x 93 x 32 mm. Peso 499g. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

SNE-SU040200P2EV01 - TKH SkillEye - Switch, 4x 10/100Mbps POE/POE+

€0,00

Switch Unmanaged 4 porte 10/100Mbps Base-T POE/POE+ (802.3af/at) + 2 porte 10/100Mbps Base-T su connettore RJ45 (up-link). Sino a max 30W per porta POE/POE+, max 65W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100~240VAC, 50/60Hz, max 65W. Dimensioni (W x D x H): 200 x 118 x 44 mm. Peso 0,6Kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

GSD-1222VHP - TKH SkillEye - Switch, 8x1000 POE/POE+, 2x1000, 2xSFP

€487,00

Switch Unmanaged 8 porte 10/100/1000Mbps Base-T POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) + 2 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45 + 2 porte SFP 1000X. Display LCD per accesso rapido alla programmazione. Sino a max 30W per porta POE/POE+, max 120W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 130W max. Dimensioni (W x D x H): 180 x 280 x 44mm. Peso 1.8 kg. Temperatura di funzionamento -10~60 °C.

FGSW-1822VHP - TKH SkillEye - Switch, 16x100 POE/POE+, 2x1000 + T/SFP

€833,00

Switch Unmanaged 16 porte 10/100Mbps Base-T POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45, 2 porte 10/100/1000 Combo Base-T/SFP disponibile su RJ45 o come slot SFP. Monitor LCD di stato. Sino a max 30W per porta POE/POE+, max 300W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 330W max. Case Metallico. Dimensioni (W x D x H): 233 x 440 x 44 mm. Peso 3.2 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

SNE-SU240201P2EV01 - TKH SkillEye - Switch 24x 10/100Mbps POE/POE+**€0,00**

Switch Unmanaged 24 porte 10/100Mbps Base-T POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45, 2 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45 (up-link), 1x porta 1000Mbps SFP. Indicatori di stato a LEDs. Sino a max 30W per porta POE/POE+, max 300W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 300W max. Case Metallico. Dimensioni (W x D x H): 320 x 207 x 45 mm. Peso 1.79 kg. Temperatura di funzionamento -10~50 °C.

GSD-1008HP - TKH SkillEye - Switch, 8x1000Mbps POE/POE+, 2x1000Mbps**€285,00**

Switch Unmanaged 8 porte 10/100/1000Mbps Base-T POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) + 2 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45. Sino a max 30W per porta POE/POE+, max 120W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 130W max. Dimensioni (W x D x H): 220 x 150 x 43 mm. Peso 1.260 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

SNE-SU160201P2EV01 - TKH SkillEye - Switch 16x 10/100Mbps POE/POE+**€0,00**

Switch Unmanaged 16 porte 10/100Mbps Base-T POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45, 2 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45 (up-link), 1x porta 1000Mbps SFP. Indicatori di stato a LEDs. Sino a max 30W per porta POE/POE+, max 300W in totale. Funzionalità EXTENDED MODE sino a 10Mbps full duplex, 30W PoE, sino a 250 metri. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 300W max. Case Metallico. Dimensioni (W x D x H): 320 x 207 x 45 mm. Peso 1.61 kg. Temperatura di funzionamento -10~50 °C.

Media Converter

Media Converter

FT-802 - TKH SkillEye - Media Converter 10/100BaseTX 100BaseFX

€144,00

Fast Ethernet Media Converter Bridge da 10/100Base-Tx a 100Base-Fx| 1 porta di rete Ethernet su connettore RJ45, una porta per fibra ottica MultiModale 50/125, 62.5/125µm su connettore SC, trasmissione su finestra 1310nm. Trasmissione su fibra ottica sino a 2Km. Conforme agli standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX. Dimensioni (W x D x H): 97 x 69 x 26 mm| Peso 0.2kg| Alimentazione 5V DC, 2A, max. (alimentatore incluso)| Temperatura di utilizzo 0-50 °C| Umidità relativa 5-90% senza condensa.

GT-805A - TKH SkillEye - Media Converter 100/1000BaseTX to SFP

€159,00

Giga Ethernet Media Converter da 10/100/1000Base-Tx a 100/1000Base-X SFP. Compatibile con MFB-FX, MFB-TFX, MGB-SX, MGB-SX2, MGB-TSX, MGB-TSX2. Dimensioni (W x D x H): 70 x 97 x 26 mm. Alimentazione 5VDC, 2A, 4.6W Max. (alimentatore incluso).

Switch Industriali Unmanaged

Switch Industriali Unmanaged

ISW-511 - TKH SkillEye - Switch Ind. 4x100, 1x100-Fx FO MM, SC

€238,00

Switch Industriale Unmanaged, 4 porte 10/100Base-Tx + 1 porta 100Base-Fx| 4 porta di rete Ethernet su connettore RJ45, una porta per fibra ottica MultiModale 50/125, 62.5/125µm su connettore SC, trasmissione su finestra 1310nm. Trasmissione su fibra ottica sino a 2Km. Conforme agli standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX Ethernet. Dimensioni (W x D x H): 135 x 97 x 32 mm| Peso 436g| Case metallico IP30| Installazione a barra DIN o a parete| Alimentazione da 12 a 48 VDC, 9.1W, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso)| Temperatura di utilizzo -10~60 °C| Umidità relativa 5~90% senza condensa.

IGS-624HPT - TKH SkillEye - Switch Ind., 4x1000-T POE/POE+, 2xSFP

€831,00

Switch Industriale Unmanaged, 4 porte Ethernet 10/100Base-Tx POE (IEEE 802.3af / 802.3at) su connettore RJ45 + 2 slot SFP (supporta moduli SFP/miniGBIC1000Base-SX e 100Base-FX via configurazione DIP switch). Fornisce sino a 30.8W per ogni porta PoE. Conforme agli standard IEEE 802.3 Ethernet / 10Base-T, IEEE 802.3u Fast Ethernet / 100Base-TX, IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet / 1000Base-T, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet / 1000Base-SX/LX, IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control, IEEE 802.3at High Power over Ethernet, IEEE 802.3af Power over Ethernet. Dimensioni (W x D x H): 152 x 107 x 72 mm| Peso 1539g| Case metallico IP30| Installazione a barra DIN o a parete| Alimentazione 48VDC/15.1W (135.1W a pieno carico POE), doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso)| Temperatura di utilizzo -40~75 °C| Umidità relativa 5~95% senza condensa.

ISW-514PTF - TKH SkillEye - Switch Ind. 4x100-TX POE,1xSFP100

€545,00

Switch Industriale Unmanaged, 4 porte Ethernet 10/100Base-Tx POE IEEE 802.3af su connettore RJ45 + 1 slot SFP 100Mbps. Conforme agli standard IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control, IEEE 802.3af Power over Ethernet. Max15.4W POE per ogni porta. Dimensioni (W x D x H): 135 x 87.8 x 56 mm| Peso 842g| Case metallico IP30| Installazione a barra DIN o a parete| Alimentazione 24 o 48 VDC, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso)| Temperatura di utilizzo -40~75 °C| Umidità relativa 5~90% senza condensa.

SNE-SM080002P2IV01 - TKH SkillEye - Switch Industr. 8x 10/100/1000 POE/POE+

€0,00

Switch Industriale Managed, 8 porte Ethernet 10/100/1000Base-Tx POE+ (IEEE 802.3af / 802.3at) su connettore RJ45 + 2 slot SFP (supporta moduli SFP/miniGBIC 1000Base-SX) e 1 console port. Sino a 30W per ogni porta PoE/POE+, max 240W in totale. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, IGMP Snooping, QoS, Multicast. Dimensioni (W x D x H): 138 x 108 x 60 mm. Installazione barra DIN. Alimentazione 48~55 VDC/max 250W a pieno carico POE, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso)| Temperatura di utilizzo -40~75 °C.

SNE-SM040002P2IV01 - TKH SkillEye - Switch Industr. 4x 10/100/1000 POE/POE+

€0,00

Switch Industriale Managed, 4 porte Ethernet 10/100/1000Base-Tx POE+ (IEEE 802.3af / 802.3at) su connettore RJ45 + 2 slot SFP (supporta moduli SFP/miniGBIC 1000Base-SX) e 1 console port. Sino a 30W per ogni porta PoE/POE+, max 120W in totale. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, IGMP Snooping, QoS, Multicast. Dimensioni (W x D x H): 138 x 108 x 60 mm. Installazione barra DIN. Alimentazione 48~55 VDC/max 150W a pieno carico POE, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso)| Temperatura di utilizzo -40~75 °C.

ISW-511-T - TKH SkillEye - Switch Ind. 4x100Tx, 1x100-Fx T. Estesa**€248,00**

Switch Industriale Unmanaged, 4 porte 10/100Base-Tx + 1 porta 100Base-Fx| 4 porta di rete Ethernet su connettore RJ45, una porta per fibra ottica MultiModale 50/125, 62.5/125µm su connettore SC, trasmissione su finestra 1310nm. Trasmissione su fibra ottica sino a 2Km. Conforme agli standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX Ethernet. Dimensioni (W x D x H): 135 x 97 x 32 mm| Peso 436g| Case metallico IP30| Installazione a barra DIN o a parete| Alimentazione da 12 a 48 VDC, 13.7W, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso)| Temperatura di utilizzo -40~75 °C| Umidità relativa 5~90% senza condensa.

ISW-621T - TKH SkillEye - Switch Ind., 4x10/100-TX, 2x100-FX**€295,00**

Switch Industriale Unmanaged, 4 porte Ethernet 10/100Base-Tx su connettore RJ45 + 2 porte per fibra ottica MultiModale 50/125, 62.5/125µm su connettore SC trasmissione su finestra 1310nm. Trasmissione su fibra ottica sino a 2Km. Conforme agli standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX Ethernet. Dimensioni (W x D x H): 135 x 97 x 32 mm| Peso 442g| Case metallico IP30| Installazione a barra DIN o a parete| Alimentazione da 12 a 48 VDC, 16W, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso)| Temperatura di utilizzo -40~75 °C| Umidità relativa 5~90% senza condensa.

Switch Managed

Switch Managed

WGS-4215-8P2S - TKH SkillEye - Switch Ind., 8x1000 POE/POE+, 2xSFP1000X

€937,00

Switch Industriale Managed Layer2, 8 porte Ethernet 10/100/1000Base-Tx POE+ (IEEE 802.3af / 802.3at) su connettore RJ45 + 2 slot SFP (supporta moduli SFP/miniGBIC 1000Base-SX e 100Base-FX). Sino a 30.8W per ogni porta PoE, max 200W in totale. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, IGMP Snooping, QoS. Compliant IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX, IEEE 802.3z Gigabit SX/LX, IEEE 802.3ab Gigabit 1000BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure, IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP v1, RFC 2236 IGMP v2, RFC 3376 IGMP v3, RFC 2710 MLD v1, RFC 3810 MLD v2. Dimensioni (W x D x H): 178 x 25 x 134 mm. Installazione Wall Mount o barra DIN. Alimentazione 48~56 VDC/max 210W a pieno carico POE, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso)| Temperatura di utilizzo -40~75 °C.

GS-5220-16S8C - TKH SkillEye - Switch 24x000 Mini-GBIC/SFPslots 8x1000

€1.555,00

Switch Manged Layer2, 24 slot 100/1000Base-X mini-GBIC/SFP + 8 porte 10/100/1000Base-T su connettore RJ-45 (condivise con porte da 1 a 8). Interfaccia di Management Web, Console, Telnet. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS, IGMP Snooping, Bandwidth Control. Compliant IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX, IEEE 802.3z Gigabit SX/LX, IEEE 802.3ab Gigabit 1000Base-T, IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure, IEEE 802.3ad port trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree protocol, IEEE 802.1p Class of service, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1X port authentication network control, IEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, RFC 3810 MLD version 2. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, 45W. Dimensioni (W x D x H): 440 x 200 x 44.5 mm, 1U Rack. Peso 2745g. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

GS-4210-8P2S - TKH SkillEye - Switch 8x1000M, POE/POE+, 2xSFP1000Base

€512,00

Switch Managed Layer 2, 8 porte 10/100/1000Mbps POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45 + 2 slots mini-GBIC/SFP (porte 9 e 10) compatibili 100/1000X SFP. Interfaccia di Management Web. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS, IGMP Snooping. Alimentazione POE 52VDC su ogni porta RJ45, max 15.4W per porta oppure 30W (POE+) su 4 porte , max 120W in totale. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, 165W max. Dimensioni (W x D x H): 330 x 155 x 43.5 mm. Peso 1.687 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

SNE-SM160202P2V01 - TKH SkillEye - Switch 16x 10/100/1000Mbps POE/POE+

€0,00

Switch Managed Layer 2, 16 porte 10/100/1000Mbps POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45, 2 porte 10/100/1000Mbps Base-T su connettore RJ45 (up-link), 2 slots mini-GBIC/SFP (porte 19 e 20) compatibili 1000Base-SX e 1 console port. Interfaccia di Management Web, Console, Telnet. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS, IGMP Snooping. Sino a 30W per ogni porta POE/POE+, max 280W in totale. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, 300W max. Dimensioni (W x D x H): 440 x 204 x 44 mm. Peso 2.78 kg. Temperatura di funzionamento -10~50 °C.

SNE-SM240404P2V01 - TKH SkillEye - Switch 24x 10/100/1000Mbps POE/POE+

€0,00

Switch Managed Layer 2, 24 porte 10/100/1000Mbps POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45, 4 porte combo RJ45/mini-GBIC-SFP slots 1000Base-SX (porte 25-26-27-28) e 1 console port. Interfaccia di Management Web, Console, Telnet. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS, IGMP Snooping. Sino a 30W per ogni porta POE/POE+, max 380W in totale. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, 400W max. Dimensioni (W x D x H): 440 x 280 x 44 mm. Peso 3.65 kg. Temperatura di funzionamento -10~50 °C.

GS-4210-16P4C - TKH SkillEye - Switch 16x1000 POE/POE+, 4xSFP1000**€1.031,00**

Switch Managed Layer2, 16 porte 10/100/1000Mbps POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45 + 4 porte combo RJ45/mini-GBIC-SFP slots 100/1000Base-X. Interfaccia di Management Web. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, IGMP Snooping, QoS. Compliant IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX, IEEE 802.3z Gigabit SX/LX, IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3x flow control and back pressure, IEEE 802.3ad port trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.3at High Power over Ethernet, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, RFC 3810 MLD version 2. Alimentazione POE/POE+ 48VDC per ogni porta RJ45, max 30.8W, 220W (a 25°C) in totale. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, max 251W a pieno carico POE. Case metallico. Dimensioni (W x D x H): 440 x 300 x 44.5 mm, 1U Rack. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

GS-4210-24P2S - TKH SkillEye - Switch 24x1000 POE/POE+, 2xSFP1000**€1.117,00**

Switch Managed Layer2, 24 porte 10/100/1000Mbps POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45 + 2 slots mini-GBIC/SFP slots 100/1000Base-X. Interfaccia di Management Web. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, Multicast, QoS. Compliant IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX, IEEE 802.3z Gigabit SX/LX, IEEE 802.3ab Gigabit 1000Base-T, IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure, IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree protocol, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.3at High Power over Ethernet, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3. Alimentazione POE/POE+ 48VDC per ogni porta RJ45, max 30.8W, 300W in totale. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, 30W, max 330W a pieno carico POE. Dimensioni (W x D x H): 445 x 207 x 45 mm, 1U Rack. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

IGS-10020PT - TKH SkillEye - Switch Ind.8x1000 POE, 2xSFP1000X**€1.405,00**

Switch Industriale Layer 2, 8 porte Ethernet 10/100/1000Base-Tx POE (IEEE 802.3af) su connettore RJ45 + 2 slot SFP compatibile 100Base-FX e 1000Base-SX/LX/BX. Sino a 15.4W per ogni porta PoE, max 130W in totale. Supporta modalità Ring. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS. Compliant IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX, IEEE 802.3z Gigabit SX/LX, IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3x flow control and back pressure, IEEE 802.3ad port trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, IEEE 802.3af Power over Ethernet, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2. Dimensioni (W x D x H): 152 x 107 x 72 mm. Installazione a barra DIN. Alimentazione 48VDC/31.9W (161.9W a pieno carico POE), doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso). Case in alluminio, grado di protezione IP30. 2 Ingressi di allarme, 2 uscite di allarme OC, segnalazione guasto alimentazione. Temperatura di utilizzo -40~75 °C

IGS-5225-4P2S - TKH SkillEye - Switch Ind. 4x1000-T POE/POE+,2x SFP1000**€982,00**

Switch Industriale Managed Layer2+, 4 porte Ethernet 10/100/1000Base-Tx POE+ (IEEE 802.3af / 802.3at) su connettore RJ45 + 2 slot SFP (supporta moduli SFP/miniGBIC 1000Base-SX/LX/BX e 100Base-FX). Sino a 36W per ogni porta PoE, max 144W in totale. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, IGMP Snooping, QoS, Multicast. Dimensioni (W x D x H): 50 x 87.8 x 135 mm. Installazione barra DIN. Alimentazione 48~56 VDC/max 151.8W a pieno carico POE, doppia alimentazione per ridondanza con protezione da inversione di polarità (alimentatore non incluso) Temperatura di utilizzo -40~75 °C.

SNE-SM080002P2V01 - TKH SkillEye - Switch 8x 10/100/1000Mbps POE/POE+**€0,00**

Switch Managed Layer 2, 8 porte 10/100/1000Mbps POE/POE+ (IEEE 802.3af/802.3at) su connettore RJ45 + 2 slots mini-GBIC/SFP (porte 9 e 10) compatibili 1000Base-SX e 1 console port. Interfaccia di Management Web. Supporto VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS, IGMP Snooping. Sino a 30W per ogni porta POE/POE+, max 110W in totale. Alimentazione 100-240VAC, 50 - 60Hz, 120W max. Dimensioni (W x D x H): 268 x 181 x 44 mm. Peso 1.62 kg. Temperatura di funzionamento -10~50 °C.

Extender e iniettori

Extender e iniettori

POE-172 - TKH SkillEye - Ultra-POE Injector 60W,100/1000Mbps,

€157,00

Iniettore Ultra-POE 802.3af/at 60W singolo canale, 1x10/100/1000Mbps LAN su RJ45, 1x10/100/1000Mbps Data+POE su RJ45. Alimentazione 100-240VAC, 50/60Hz, 60W max. Dimensioni (W x D x H): 115 x 62.5 x 31 mm. Peso 235 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

POE-E101 - TKH SkillEye - POE Extender, 1 In, POE, 1 out POE

€123,00

POE Extender 802.3af, 1 Ingresso 10/100Base-Tx Ethernet con IEEE 802.3af PoE "Data + DC", 1 uscita 10/100Base-TX Ethernet con IEEE 802.3af PoE "Data + DC". Potenza max in uscita 13W. Possibilità di collegare più dispositivi in cascata, compatibilmente con la potenza disponibile. Alimentazione da ingresso di rete POE. Case Metallico. Dimensioni 94 x 70 x 26 mm. Temperatura di funzionamento 0 ~ 50 °C.

IPOE-E302 - TKH SkillEye - POE Extender, 1 In,POE++,2 Out POE+ IP67

€374,00

POE Extender, 1 Ingresso 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45 con 802.3bt PoE++ "Data + DC", 2 Uscite 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45 con IEEE 802.3af/at PoE "Data + DC". Quando alimentato da ingresso POE++, potenza max in uscita max 30W per porta| quando alimentato da ingresso POE+, potenza max in uscita max 15W per porta. Case metallico antivandalo IP67/IK10. ESD Protection: Aria 8KVDC, Contatto 6KVDC. Dimensioni (W x D x H): 169.85 x 43.8 x 72.94 mm pressacavi inclusi. Temperatura di funzionamento -40 ~ 75 °C. Peso 372g.

POE-163 - TKH SkillEye - Gigabit POE+ Injector 30W

€0,00

Iniettore POE+ 802.3at 30W singolo canale, 1x10/100/1000Mbps LAN su RJ45, 1x10/100/1000Mbps Data&POE+ su RJ45. Alimentazione 56VDC, alimentatore incluso 30W max. Case plastico. Dimensioni (W x D x H): 95 x 70 x 25 mm . Peso 83 kg. Temperatura di funzionamento 0~50 °C.

Moduli SFP per Fibra

Moduli SFP per Fibra

MGB-TSX2 - TKH SkillEye - Media Converter,SFP 1000-SX,MM, LC,2Km

€74,00

SFP Transceiver 1000Base-SX per fibra ottica Multimodale, max 2Km, connettore LC. Conforme agli standard IEEE 802.3z. Temperatura di funzionamento Estesa da -40°C a +75°C.

MFB-FX - TKH SkillEye - Media Converter,SFP,100Mbps, MM, LC, 2Km

€58,00

SFP Transceiver 100Base-Fx per fibra ottica Multimodale, max 2Km, connettore LC. Finestra di trasmissione 1310nm. Temperatura di funzionamento da 0 a 60°C.

MFB-TFX - TKH SkillEye - Media Converter,SFP,100Mbps, MM,LC,2Km

€85,00

SFP Transceiver 100Base-Fx per fibra ottica Multimodale, max 2Km, connettore LC. Finestra di trasmissione 1310nm. Temperatura di funzionamento da -40 a +75°C.

MGB-SX - TKH SkillEye - Media Converter,SFP,1000SX,MM, LC, 550mt

€52,00

SFP Transceiver 1000Base-Sx per fibra ottica Multimodale, max 550metri, connettore LC. Conforme agli standard IEEE 802.3z. Temperatura di funzionamento da 0 a 60°C.

MGB-SX2 - TKH SkillEye - Media Converter,SFP,1000-SX,MM,LC,2Km

€58,00

SFP Transceiver 1000Base-SX per fibra ottica Multimodale, max 2Km, connettore LC. Conforme agli standard IEEE 802.3z. Temperatura di funzionamento da 0 a 60°C.

MGB-TSX - TKH SkillEye - Media Converter,SFP, 1000SX, MM LC,550mt

€60,00

SFP Transceiver 1000Base-Sx per fibra ottica Multimodale, max 550metri, connettore LC. Conforme agli standard IEEE 802.3z. Temperatura di funzionamento da -40 a 75°C.

Moduli trasmissione video su fibra

Moduli trasmissione video su fibra

LRP-101U-KIT - TKH SkillEye - Kit TX-RX Ethernet + POE su UTP, 500mt

€795,00

Kit Trasmettitore/Ricevitore per la trasmissione Ethernet + POE su cavo UTP. Permette di superare il limite dei 100mt per la trasmissione Ethernet, arrivando a raggiungere sino a 500mt su cavo 4 coppie UTP, oppure sino a 300mt su cavo con una sola coppia UTP. Trasmette sullo stesso cavo anche l'alimentazione POE 802.3af/at. Plug and Play, non richiede software di configurazione. Protezione da scariche ESD 4KVDC, EFT 2KV. Il ricevitore si può alimentare dallo switch POE a cui è collegato oppure 48~56V DC. Il trasmettitore non richiede alimentazione perchè riceve l'alimentazione dal ricevitore. Modulation Type Wavelet-OFDM. Security 128-bit AES encryption. Case metallico. Dimensioni 94 x 70 x 26 mm. Temperatura di funzionamento -20°C ~ +70°C

VF-101G KIT - TKH SkillEye - Kit Tx/Rx su Fibra Ottica per analogico

€715,00

kit Trasmettitore/Ricevitore su Fibra Ottica per segnali video analogici AHD/TVI/CVI/CVBS 1080p. Ingresso video su BNC 75Ohm/1Vpp. Trasmissione digitale 10bit su fibra ottica monomodale 9/125µm (1310/1550nm). Connettore fibra ottica tipo ST. Alimentatori 5VDC/2A inclusi. Dimensioni 94 x 70 x 26 mm. Case metallico. Temperatura di funzionamento -25 ~ 70 °C. Disponibile su richiesta anche con connettori fibra FC.

SEU-R1AV01 - TKH SkillEye - Video Balun Attivo Rx, Analogico, 1Ch**€51,00**

Ricevitore Balun Attivo per 1 canale video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI), Ricezione sino a 400mt con TX attivo e segnale HD-TVI 1080p, sino a 300mt con TX attivo con AHD 1080p. Connettori BNC-M per video e morsettiera per UTP. Banda Passante 0÷75MHz, Anti-Interferenza >60dB. Dip Switches per ottimizzazione segnale in base alla distanza di trasmissione. Protezione da sovratensioni su segnale video 2KV conforme IEC61000-4-5| Protezione su linea UTP 2KV conforme IEC61000-4-5| Protezione ESD 6KV (Contact Discharge) e 8KV (Air Discharge) conforme IEC61000-4-2. Alimentazione 12÷20VDC o 9÷24VAC. Temperatura di funzionamento -10°C ÷ 55°C, umidità relativa 0÷95%. Dimensioni 113mm×45.5mm×29mm. Materiale Plastico ABS. Colore Nero. Peso 65g.

SEU-P1PV03 - TKH SkillEye - @Kit Balun Passivi Tx/Rx 1Ch Video+12Vdc**€40,50**

Kit Trasmettitore + Ricevitore video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI) passivo per UTP 24÷16AWG, BNC maschio e morsettiera con trasmissione alimentazione 12 Vdc alla telecamera. Distanza Trasmissione HDTV@720P/1080P:200m| @4MP:230m| @8MP:180m. Distanza Trasmissione HDCVI @720P:300m| @1080P/8MP: 200m| @4MP:250m. Distanza Trasmissione AHD @1080P:350m| @4MP:250m| @5MP:180m| @8MP:300m. Distanza Trasmissione Video Analogico 600m. Richiede UTP CAT 5E/6. Banda Passante 0÷50MHz. Protezione da sovratensioni 2KV conforme IEC61000-4-5. Dimensioni singolo dispositivo [L x P x A]: 65 x 37 x 22,5 mm con connettori. Temperatura di funzionamento da 0°C ~ 55°C, umidità operativa 0~95%. Materiale ABS.

SEU-I1PV01 - TKH SkillEye - Ground Loop Isolator HD**€28,00**

Isolatore di Loop di terra passivo per segnali video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI). Tensione di Isolamento 800V, Impedenza di Isolamento 100MOhms, Impedenza di Ingresso/Uscita 75Ohms, Perdita segnale 0.5dB, Banda Passante 5Hz÷70Hz. Protezione ESD 6KV (Contact Discharge) e 8KV (Air Discharge) conforme IEC61000-4-2. Temperatura di Funzionamento 10°C ÷ +55°C, umidità relativa 0~95%. Dimensioni 41mm x 24.5mm x 21.6mm. Materiale Plastico ABS. Peso 51g.

SEU-X4PV01 - TKH SkillEye - Video Balun Passivo Transceiver 4 Ch**€62,00**

Video Balun Transceiver Passivo 4 canali video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI), sino a 200/300mt con telecamere a risoluzione 720P o sino a 100mt per telecamere con risoluzione 1080p. 4 x BNC-F, morsettiera e RJ45 per UTP. Banda Passante 0÷70MHz. Anti-Interferenza >60dB. Protezione da sovratensioni su segnale video 2KV conforme IEC61000-4-5| Protezione su linea UTP 2KV conforme IEC61000-4-5| Protezione ESD Livello 3 (Contact Discharge e Air Discharge) conforme IEC61000-4-2. Temperatura di funzionamento 0°C ÷ 55°C, umidità relativa 0÷95%. Dimensioni 85mm×82mm×25mm. Materiale Plastico ABS. Peso 145g.

SEU-X16PVR01 - TKH SkillEye - Video Balun Passivo Transceiver 16 Ch**€189,00**

Video Balun Transceiver Passivo 16 canali video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI), sino a 200/300mt con telecamere a risoluzione 720P o sino a 100mt per telecamere con risoluzione 1080p. 16 x BNC-F, morsettiera e 4xRJ45 per UTP. Banda Passante 0÷70MHz. Anti-Interferenza >60dB. Protezione da sovratensioni su segnale video 2KV conforme IEC61000-4-5| Protezione su linea UTP 2KV conforme IEC61000-4-5| Protezione ESD 6KV (Contact Discharge) e 8KV (Air Discharge) conforme IEC61000-4-2. Temperatura di funzionamento 0°C ÷ 55°C, umidità relativa 0÷95%. Dimensioni 430mm×100mm×44.5mm 1U Rack 19". Case metallico. Peso 1.18Kg.

SEU-P1PV06 - TKH SkillEye - Kit Balun Passivi Tx/Rx, Analogico, 1Ch**€10,40**

Kit Trasmettitore + Ricevitore video HD (HD-TVI/AHD/HD-CVI) passivo per UTP 24÷16AWG, BNC maschio e morsettiera a molla. Sino a 250mt con telecamere a risoluzione 720P, sino a 250mt per telecamere con risoluzione 1080p, sino a 200mt per telecamere con risoluzione 4MP e sino a 160mt per telecamere con risoluzione 8MP. Richiede UTP CAT 5E/6. Banda Passante 0÷75MHz. Non richiede alimentazione. Protezione da sovratensioni 2KV conforme IEC61000-4-5. Temperatura di funzionamento da -10°C ~ 55°C, umidità operativa 0~95%. Materiale ABS. Peso 20gr.

Indice

Switch Unmanaged non POE	2
Switch Unmanaged non POE	2
Switch Unmanaged POE - Extended Mode	3
Switch Unmanaged POE - Extended Mode	3
Media Converter	5
Media Converter	5
Switch Industriali Unmanaged	6
Switch Industriali Unmanaged	6
Switch Managed	8
Switch Managed	8
Extender e iniettori	10
Extender e iniettori	10
Moduli SFP per Fibra	11
Moduli SFP per Fibra	11
Moduli trasmissione video su fibra	13
Moduli trasmissione video su fibra	13
Trasmissione video su UTP	14
Trasmissione video su UTP	14

1. **TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA.** Le presenti condizioni generali, in vigore dall'1.1.2007, si applicano a tutti gli acquisti dei prodotti effettuati dall'Acquirente con qualsiasi mezzo di comunicazione elettronico o telefonico, comunque da confermare via fax o equipollente, per corrispondenza o con altre forme di trasmissione.
2. **PRODOTTI.** Con il termine "prodotti" dovrà intendersi qualsiasi servizio fornito dal Venditore. I prodotti, oggetto del contratto e a cui si applicano le presenti condizioni generali, sono quelli descritti nella conferma d'ordine o sulla bolla di consegna. In caso di contrasto tra l'ordine e la sua conferma o DDT, l'Acquirente dovrà comunicare il suo dissenso per iscritto al Venditore, entro cinque giorni lavorativi dalla ricezione della conferma d'ordine del Venditore o della bolla di consegna.
3. **PREZZI E MODALITA' DI PAGAMENTO.** I prezzi dei prodotti non comprendono IVA e sono determinati nella conferma d'ordine inviata dal Venditore e, salva diversa pattuizione scritta, saranno franco nostro magazzino. Il pagamento dovrà essere effettuato entro 30 gg data emissione fattura nei modi stabiliti nel presente articolo, salvi diversi accordi risultanti da separato scritto. Nel caso in cui l'Acquirente esporti i prodotti si farà carico di fornire al Venditore, previa sua espressa richiesta, l'attestazione dell'esportazione o altra documentazione comprovante l'esenzione dei prodotti da tasse o dazi, eventualmente richiesta dalle competenti autorità tributarie o doganali. In mancanza di tale documentazione l'Acquirente pagherà prontamente al Venditore, a presentazione di fattura da parte di quest'ultimo, qualsiasi tassa o dazio applicati sulla vendita dei prodotti. L'Acquirente non potrà dedurre somme dai pagamenti dovuti al Venditore per presunte compensazioni o eventuali pretese, salvo non dipendano da provvedimenti con efficacia di giudicato. Nell'ipotesi di vendita con pagamento rateale il Venditore ha il diritto di pretendere in ogni momento il pagamento del totale importo fatturato ancora dovuto qualora l'Acquirente ometta di versare anche una sola rata, restando per l'effetto decaduto dal beneficio del termine. Troverà comunque applicazione il D. Lgs. n. 231/02. Tutte le rimesse devono essere effettuate con unico pagamento per l'intero ammontare della fattura o della rata e devono essere effettuate in conformità ai seguenti requisiti: a) trasferimento di fondi elettronico, bonifico o equipollente che riporti in causale gli estremi della fattura, con l'avvertenza che l'autore del pagamento dovrà essere solo l'Acquirente; b) assegno dell'Acquirente tratto su c/c aziendale; c) lettera di credito irrevocabile che riporti in causale gli estremi della fattura; d) assegni di terzi e drafts stranieri saranno accettati solo se approvati in anticipo per iscritto dal CFO del Venditore e accompagnati da documentazione che si riferisca alla fattura.
4. **CONSEGNA.** Il Venditore non garantisce la certezza della data di consegna se non preventivamente concordata con l'Acquirente e comunque per evadere l'ordine si riserva una ulteriore tolleranza di gg 7 lavorativi. La fatturazione verrà effettuata sulla base della quantità di prodotto effettivamente consegnata. Salva diversa pattuizione scritta tra le parti, la consegna potrà essere effettuata a consegne ripartite e potrà essere prolungata finché l'Acquirente sarà in ritardo nell'adempimento di qualsiasi obbligazione nei confronti del Venditore. Il Venditore non sarà in nessun modo responsabile per qualsiasi danno o perdita (anche nel caso di consegne ripartite) dovuto al ritardo nella consegna, a meno che non sia dovuto a dolo o colpa grave del Venditore. Il quantitativo registrato sul DDT sarà considerato corretto da entrambe le parti salvo contestazioni scritte dell'Acquirente entro cinque gg lavorativi dalla consegna. Qualora l'Acquirente rifiuti la consegna dei prodotti o di una consegna ripartita, il Venditore potrà provvedere ad immagazzinare i prodotti a rischio e spese dell'Acquirente, fatto salvo in ogni caso qualsiasi altro diritto ad azione esercitabile. Dalla data di consegna presso i locali del Venditore o in altro luogo concordato per iscritto dalle parti, tutti i rischi di perdita o danneggiamento dei prodotti graveranno sull'Acquirente.
5. **GARANZIA.** Il Venditore garantisce che i prodotti venduti saranno conformi alle specifiche tecniche indicate nel/i manuale/i consegnati all'Acquirente (la "Garanzia"). Al momento della consegna l'Acquirente accetterà la presenza di eventuali danni, difetti o mancanze sui prodotti ricevuti e, in caso affermativo, provvederà, entro 5 gg lavorativi dalla consegna, ad informarne per iscritto il Venditore. Durante il periodo di garanzia, l'Acquirente informerà il Venditore di tutti i difetti relativi al prodotto. Salva diversa pattuizione scritta tra le parti, il periodo di garanzia di legge avrà inizio dalla data di consegna. Qualora un prodotto non sia conforme all'ordine o sia altrimenti difettoso, il Venditore potrà, a sua scelta, riparare i prodotti, sostituirli o rimborsare il prezzo d'acquisto. Quanto indicato nel presente articolo è l'unica garanzia prestata dal Venditore relativamente ai prodotti. La garanzia non copre, ed il Venditore non garantisce, batterie di ogni tipo usate in connessione con i prodotti forniti. Nel caso in cui un prodotto includa il "software" (così come definito nell'articolo rubricato "Licenza Software" che segue), sia esso interno al prodotto fornito oppure separato, il Venditore ne garantisce la conformità alla documentazione di supporto, al momento della consegna. Il Venditore non sarà responsabile per i costi di manodopera per la rimozione o la reinstallazione dei prodotti. Qualsiasi prodotto riparato o sostituito sarà garantito per un periodo pari alla differenza tra il tempo residuo di copertura della garanzia originaria ovvero, se maggiore, per 90 gg dalla data di riparazione o sostituzione. L'Acquirente potrà restituire i prodotti al Venditore solo previa accettazione di quest'ultimo. Il prodotto restituito senza autorizzazione non verrà riparato o sostituito e verrà riconsegnato al mittente a spese dell'Acquirente. In ogni caso, salvo quanto previsto all'art. 7, la responsabilità massima del Venditore derivante da qualsiasi causa sarà pari al prezzo netto effettivamente pagato dall'Acquirente al Venditore per i prodotti. Tale Garanzia non si applica ai successivi acquirenti dei prodotti o a coloro ai quali i prodotti siano stati trasferiti.
7. **LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ.** Il Venditore non sarà ritenuto responsabile per i danni derivanti dall'acquisto, dal possesso o dall'uso dei prodotti da parte dell'Acquirente, né per quelli derivanti dall'utilizzo dei servizi forniti dai siti web del Venditore o dai consigli tecnici forniti dal Venditore, salvo quanto previsto dal precedente art. 6, ovvero in caso di dolo o colpa grave imputabili direttamente al Venditore. Il Venditore non sarà responsabile per danni indiretti o consequenziali, inclusi, ma non solo, il lucro cessante, le spese sostenute dall'Acquirente per l'acquisto di pezzi di ricambio per i prodotti, eventuali azioni legali promosse da terzi o danni a persone o cose. Il Venditore non sarà responsabile per i danni, lesioni, contaminazioni o perdite originatesi per violazione da parte dell'Acquirente degli obblighi previsti dall'art. 13 che segue e l'Acquirente risarcirà e terrà indenne il Venditore, i suoi dipendenti, fornitori e subcontraenti per qualsiasi richiesta, spesa, danno o perdita derivante da tale violazione. Le condizioni che limitano, escludono o stabiliscono responsabilità a carico del Venditore, in relazione ai prodotti consegnati, eccepibili dai fornitori o da terzi contraenti del Venditore contro il medesimo, potranno essere fatte valere anche contro l'Acquirente.
8. **CONSULENZA TECNICA E ALTRI SERVIZI.** L'Acquirente sarà responsabile per la progettazione, la configurazione, l'integrazione, il collaudo e l'etichettatura di ogni sistema realizzato dal medesimo utilizzando i prodotti acquistati dal Venditore. L'Acquirente non potrà fare affidamento su informazioni rilasciategli dal Venditore in relazione all'idoneità dei prodotti forniti laddove vengano utilizzati in un sistema da installare che compete all'Acquirente. L'Acquirente sarà responsabile del controllo e del collaudo dei prodotti acquistati, operazioni che l'Acquirente effettuerà al fine di vagliare l'idoneità dei prodotti all'uso, alla trasformazione o alla lavorazione a cui sono destinati e non potrà rivolgere alcuna pretesa nei confronti del Venditore per consigli tecnici, dichiarazioni, dati, servizi o raccomandazioni fornite.
9. **BREVETTI.** Il Venditore garantisce che i prodotti forniti saranno esenti da qualsiasi azione da parte di terzi diretta a far valere la violazione di un valido brevetto statunitense o europeo. Nel caso in cui un prodotto o parte di esso, in seguito a tale controversia, sia considerato in violazione di brevetti e l'uso per il fine a cui tale prodotto o parte di esso è destinato venga vietato, il Venditore potrà, a proprie spese e scelta, procurare all'Acquirente il diritto di continuare ad utilizzare tale prodotto o parte di esso, oppure sostituirlo con altro o parte di esso che non violi brevetti, o modificarlo, ovvero chiederne la restituzione e rimborsare all'Acquirente il prezzo d'acquisto (al netto di indennità dovuta al Venditore per il periodo in cui il prodotto è stato utilizzato) ed eventuali spese di trasporto sostenute separatamente dall'Acquirente. Quanto precede costituisce la sola responsabilità del Venditore per il caso sopra evidenziato ed è soggetta alla pronta comunicazione

dell'Acquirente al Venditore di qualsiasi pretesa di terzi ed alla gestione completa di tale pretesa da parte del Venditore. Quanto precede non si applica ai prodotti o parte di essi che siano specificati dall'Acquirente o realizzati secondo un progetto dell'Acquirente, ovvero all'uso di qualsiasi altro prodotto connesso a quello oggetto del contratto tra Venditore ed Acquirente ma non fornito dal Venditore. Con riferimento a tali prodotti o parte di essi, o all'uso di essi in tale combinazione, il Venditore non assume alcuna responsabilità per violazione di brevetti e l'Acquirente terrà indenne il Venditore contro qualsiasi pretesa diretta a far valere la predetta violazione.

10. **FORZA MAGGIORE.** Il Venditore non sarà responsabile verso l'Acquirente nel caso in cui l'esecuzione del contratto sia, in tutto o in parte, temporaneamente o definitivamente, impedita da cause che siano ragionevolmente al di fuori del suo controllo, incluse condizioni atmosferiche estreme, catastrofi naturali, guerre, incendi, ordini di governo, blocchi edili di aree e dei trasporti, scioperi, interruzioni specifiche di opere o rallentamenti dovuti a sciopero bianco e serrata, guasti alle macchine, ritardi nella fornitura dei pezzi, parti, merci o servizi ordinati dal Venditore, o dovuti ad incidenti o interruzioni di operazioni commerciali. Nel caso di forza maggiore le obbligazioni del Venditore dovranno intendersi sospese. Qualora l'evento ascrivibile a forza maggiore abbia una durata superiore ai 90 gg, le parti potranno risolvere il contratto per la parte non più eseguibile senza spese per alcuno.

11. **LICENZA SOFTWARE.** Nelle presenti condizioni generali, con il termine "Software" si intende un programma informatico o una compilazione di dati fissati contenuta in un qualsiasi supporto leggibile mediante computer, in sola forma di codice oggetto e, comunque, qualsiasi strumento di memorizzazione dal quale il programma può essere percepito, riprodotto o altrimenti comunicato con l'aiuto di una macchina o dispositivo. Con riferimento ai software operativi di proprietà del Venditore, previsti per l'ordinario funzionamento dei prodotti, ci si riferisce anche a qualsiasi altro software facoltativo volto a migliorarne il funzionamento, nonché gli aggiornamenti o le revisioni di tale materiale che il Venditore fornisce in adempimento ad uno specifico impegno scritto. Eventuali obbligazioni concernenti attività di supporto, assistenza, revisione, aggiornamento dei software forniti dovranno essere oggetto di un apposito accordo scritto. All'Acquirente è concessa una licenza limitata per qualsiasi Software fornito dal Venditore (sia esso contenuto all'interno del prodotto venduto, o separato) e gli verrà consegnata la relativa Documentazione Utente. Questa licenza limitata consente all'Acquirente di: a) utilizzare il Software e la Documentazione Utente solo sui prodotti su cui viene installato al momento della consegna ovvero, se il Software è fornito separatamente, in connessione con i prodotti forniti e b) effettuare una copia del Software leggibile al computer al solo scopo di backup, a condizione che l'Acquirente riproduca su ciascuna copia l'avviso relativo alla protezione dei diritti d'autore e ogni altra indicazione relativa alla proprietà apposta sull'originale. L'Acquirente dovrà ottenere una licenza supplementare dal Venditore prima di usare il Software in collegamento con altre apparecchiature o per altre finalità. L'Acquirente non potrà distribuire copie del Software o la Documentazione Utente ad altri o trasferire elettronicamente il Software attraverso la rete. Il Software contiene segreti commerciali del Venditore. L'Acquirente non potrà modificare, adattare, tradurre, noleggiare, affittare, concedere in prestito, rivendere, distribuire, diffondere, creare prodotti derivati dal Software o da parte di esso. Tutti i Software e la Documentazione Utente sono protetti dalle leggi sul diritto d'autore, da brevetti USA e C.E.E.. Tutti i Software forniti rimangono di proprietà del Venditore.

12. **REGOLE SULLA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ.** Il Venditore fornirà all'Acquirente, su sua espressa richiesta, tutti i necessari certificati di conformità richiesti dalle norme vigenti per i prodotti acquistati, se esistenti presso il produttore.

13. **CONFORMITÀ ALLE LEGGI SULL'ESPORTAZIONE.** L'Acquirente assicura che i prodotti, la tecnologia o il software che riceverà dal Venditore saranno esportati in conformità alle leggi applicabili in materia di esportazione. L'Acquirente si impegna a non utilizzare o favorire intenzionalmente l'utilizzo di tali prodotti, tecnologia o software da parte di terzi, nella progettazione, sviluppo, produzione o utilizzo di armi nucleari, chimiche o biologiche o missili balistici.

14. **COMMERCIO ELETTRONICO.** Il Venditore avrà la facoltà di mettere in vendita i prodotti tramite Internet, e-mail o altri mezzi di comunicazione elettronica. Le vendite dei prodotti effettuate utilizzando i predetti mezzi saranno disciplinate dalle presenti condizioni generali, dai termini dei relativi contratti di vendita e dagli ulteriori termini fissati o a cui si faccia espressamente riferimento nel sito Internet del Venditore o nelle comunicazioni elettroniche. Nel caso di conflitto tra qualsiasi disposizione dei contratti di vendita e le presenti condizioni generali prevarranno queste ultime. L'Acquirente non potrà rivelare password, codici di accesso o simili credenziali comunicatigli dal Venditore il quale si riserva il diritto di sospendere o di revocare tali credenziali. L'Acquirente è il solo responsabile per la sicurezza e l'integrità delle sue procedure di ordinazione. Tutte le informazioni fornite dal Venditore mediante qualsiasi sito Internet o mezzo di comunicazione elettronica (I) potranno essere oggetto di correzione o modifica senza preavviso, e (II) saranno fornite ad uso esclusivo dell'Acquirente al fine di facilitare le singole operazioni relative alla compravendita dei prodotti del Venditore. L'Acquirente dichiara di fare affidamento su tali informazioni al solo fine di effettuare acquisti individualmente e nel non rivendicare o utilizzare per alcun motivo le predette informazioni a discapito del Venditore. L'Acquirente accetta espressamente che il Venditore invii accettazioni o conferme d'ordine per via elettronica nonché fatture elettroniche per qualsiasi acquisto dei prodotti effettuati tramite Internet, e-mail o qualsiasi altro mezzo di comunicazione elettronica, e concorda nel dare esecuzione a tali accettazioni o conferme d'ordine e fatture come se fossero state inviate su supporto cartaceo.

15. **DATA PROTECTION.** In occasione dello svolgimento dei rapporti commerciali tra Acquirente e Venditore, quest'ultimo, quale Titolare del trattamento, tratterà i dati personali dell'Acquirente in ossequio al D. Leg. 196/2003 (Codice Unico Privacy). Il Venditore dichiara che tale trattamento sarà posto in essere per le seguenti finalità: la gestione e l'aggiornamento del data base dell'Acquirente e dei relativi profili di rischio, finalità operative e di factoring, nonché la razionalizzazione delle procedure di trattamento dei dati personali all'interno del gruppo. Nel caso di conclusione di un contratto con il Venditore, l'Acquirente acconsente a tale trattamento nonché alla comunicazione dei dati personali alle società consociate del Venditore per le medesime finalità sopra descritte. L'Acquirente, posto che il Venditore assicura un adeguato livello di protezione, acconsente altresì a che questi trasferisca i dati personali alle società consociate di quest'ultimo, aventi sede al di fuori dell'Unione Europea, compresi i paesi nei quali le società affiliate sono ubicate. I dati personali dell'Acquirente saranno conservati per tutto il tempo in cui ciò si renda necessario e comunque sin quando non cesserà il rapporto commerciale tra Venditore ed Acquirente. L'Acquirente ha il diritto di opporsi, in ogni tempo e senza alcun costo, al trattamento dei dati per finalità di direct marketing, inviando al Venditore un messaggio e-mail col quale dissenta. L'Acquirente ha diritto di avere accesso ai propri dati personali, nonché di ottenerne, ove necessario, la rettifica, come disposto dall'art. 7 D. Leg. 196/2003.

17. **RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.** Qualunque termine fissato dalle presenti condizioni generali per l'adempimento di obbligazioni a carico dell'Acquirente è essenziale ex art. 1457 cod. civ. ed è assoggettato alla disciplina ivi prevista. Qualora l'Acquirente sia sottoposto ad istanza di fallimento, o ad altra procedura concorsuale o pre-concorsuale, o risulti insolvente, o sottoposto a procedure esecutive, il Venditore avrà il diritto di sospendere l'esecuzione del contratto o di risolverlo, in tutto o in parte, mediante dichiarazione scritta, con riserva, occorrendo, di chiedere il risarcimento per danni, spese e interessi. In tali casi l'Acquirente decadrà dal beneficio del termine.

18. **NORME FINALI.** Ogni disposizione delle presenti condizioni è distinta ed indipendente. Qualora una clausola o parte di essa sia ritenuta nulla, annullabile o invalida dalla competente Autorità Giudiziaria, in nessun caso tale nullità, annullabilità o invalidità parziale o totale avrà effetto su altre clausole delle presenti condizioni generali.

19. **FORO COMPETENTE E LEGGE APPLICABILE.** I contratti soggetti alle presenti condizioni di vendita sono regolati dalla legge italiana; le parti concordemente escludono l'applicazione della Convenzione di Vienna sulla vendita di beni mobili. In caso di controversie sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.