

# Switch industriali PoE

8 porte Gigabit Eth. PoE+ L2+ Managed con 2 uplink SFP

10M/100M  
1000M

100FX  
1000X  
Fiber Optic

L3  
Static  
Routing

75°C  
-40°C

PoE+



IGS-10020PT



IGS-10020HPT



## IGS-10020PT IGS-10020HPT

Switch industriali Layer 2+ managed dotati di 8 porte rame 10/100/1000 Mbps PoE e 2 porte SFP con tecnologia ERPS (Ethernet Ring Protection Switching), case in metallo con protezione IP30 per installazione su guida DIN o parete, ideali per ambienti dove le temperature possono variare da -40 a +75°C.

Tutte le interfacce RJ45, supportano l'auto-negoziamento 10/100/1000 Mbps e la funzione Auto-MDI/MDI-X e sono conformi allo standard IEEE 802.3at (max. 30W per porta) per un budget totale di potenza erogabile pari a 240W. Le porte SFP accettano moduli mini-GBIC sia 100Base-FX, sia 1000Base-SX / LX / BX e WDM che 2500Base-X.

Il management WEB/SNMP include funzionalità di base ed avanzate quali lo Static Routing, la gestione VLAN, lo Spanning Tree, l'aggregazione di link, il QoS con 8 code di priorità, IGMP e l'importante funzione ERPS che, nel caso di configurazione dei link a doppio anello, consente a questi apparati di ripristinare le connessioni in modo rapido con tempi di recupero del guasto inferiori anche a 20ms.

Questi switch, sottoposti alle procedure di test di "Caduta libera" IEC60068-2-32, "Urti" IEC60068-2-27, "Vibrazioni" IEC60068-2-6, sono studiati per lavorare in ambienti critici e garantiscono un alto livello di immunità alle interferenze elettromagnetiche e alle sovratensioni.

Modello	IGS-10020PT	IGS-10020HPT
<b>Porte</b>		
Rame 10/100TX		
Rame 10/100/1000T	8	8
SFP 100/1000/2500X	2	2
Fibra / Distanza	In base a SFP	In base a SFP
Ingressi/Uscite	2DI/2DO	2DI/2DO
<b>Prestazioni e funzionalità</b>		
Tabella indirizzi MAC	8K	8K
Capacità dello switch Gbps	26	26
Layer		2+
IP Routing		Static Routing
VLAN		IEEE 802.1Q, Q-in-Q, PVE, MAC based
Gruppi VLAN		256
Spanning tree		STP, RSTP, MSTP
Link Aggregation		LACP 802.3ad e Port Trunking
QoS		8 livelli, su porta, 802.1p, DSCP/TOS, WRR
Multicast		IGMP V1/V2/V3
ACL		Su IP e MAC
Sicurezza		IEEE 802.1x, filtro su indirizzi MAC
<b>Power Over Ethernet</b>		
Numero porte PoE	8	8
Potenza per porta	30W	30W
Massima potenza erogabile	240W	240W
<b>Management</b>		
Managed		Si
IPv4/IPv6		IPv4/IPv6
Configurabile via		Console, Telnet, Web Browser, SNMP
<b>Dimensioni e alimentazione</b>		
Formato		Per installazione su guida DIN e muro
Dimensioni mm		152 x 107 x 77
Grado di protezione		IP30
Temperature di lavoro		Da -40 a +75 °C
Alimentazione	Ridondata 48-56 VDC	Ridondata 12-48 VDC
Consumo	Max. 255W	Max. 258W
Conformità		FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032939	IGS-10020PT Switch industriale PoE L2+ IP30, 8 porte Gigabit PoE e 2 slot SFP 100/1000/2500X, range temp. -40° / +75°C	1 pz.
2032938	IGS-10020HPT Switch industriale PoE L2+ IP30, 8 porte Gigabit PoE+ e 2 slot SFP 100/1000/2500X, range temp. -40° / +75°C	1 pz.
2032196	MGB-TSX Modulo Mini-GBIC 1000Base-SX (LC, MM), range temperature -40° / +75° C	1 pz.
2032189	MGB-TLX Modulo Mini-GBIC 1000Base-LX (LC, SM), range temperature -40° / +75° C	1 pz.
2032197	MFB-TFX Modulo Mini-GBIC 100Base-FX (LC, MM), range temperature -40° / +75° C	1 pz.