Switch industriali managed

8 porte Gigabit Ethernet con 2 uplink SFP

IGS-10020MT

Switch industriale Layer2+ managed dotato di 8 porte rame 10/100/1000 Mbps e 2 slot SFP con tecnologia ERPS (Ethernet RIng Protection Switching), case in metallo con protezione IP30 per installazione su guida DIN o parete, ideale per ambienti dove le temperature possono variare da -40 a + 75°C.

Tutte le interfacce RJ-45, supportano l'auto-negoziazione 10/100/1000 Mbps e la funzione Auto-MDI/MDI-X. Le porte SFP supportano moduli mini-GBIC fibra sia 100FX, sia 1000Base-SX / LX / BX e WDM che 2500Base-X.

Il management WEB/SNMP include funzionalità di Layer 2 come 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 di collegamenti ad anello ridondato, consente a questi apparati di ripristinare le connessioni in modo rapido con tempi di recupero del guasto inferiori anche a 20ms. Lo switch integra anche funzioni di Layer 2+ quali lo Static Routing.

Il doppio ingresso di alimentazione, variabile da 9 a 48 VDC o in 24 VAC, ed il superamento dei test di "Caduta libera" IEC60068-2-32, "Urti" IEC60068-2-27, "Vibrazioni" IEC60068-2-6, rende questo switch ancor più affidabile ed adatto a qualsiasi tipo di applicazione.

Modello	IGS-10020MT
Porte	
Rame 10/100TX	
Rame 10/100/1000T	8
SFP 100/1000/2500X	2
Fibra / Distanza	In base a SFP
Uscite Relay	1
Prestazioni e funzionalità	
Tabella indirizzi MAC	8K
Capacità dello switch Gbps	20
Layer	2+
IP Routing	Static Routing
VLAN	IEEE 802.1Q. Q-in-Q, PVE, MAC based, Voice, MVR
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	IP/MAC based
Sicurezza	IEEE 802.1x, RADIUS, filtro su indirizzi MAC, ARP
Management	
Managed	Si
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
Configurabile via	Telnet, Web Browser, SNMP
Dimensioni e alimentazione	
Formato	Per installazione su guida DIN e muro
Dimensioni mm	88 x 135 x 56
Grado di protezione	IP30
Temperature di lavoro	Da -40 a +75 ° C
Alimentazione	2 ingressi 12~48 VDC o 24 VAC
Consumo	10W
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032245	IGS-10020MT Switch industriale Layer 2+ managed IP30, 8 porte Gigabit + 2 porte SFP, 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.