Switch industriali managed

16 porte Gigabit Ethernet con 4 uplink SFP

IGS-20040MT

Lo switch IGS-20040MT è un apparato industriale Layer 2+ managed dotato di 16 porte rame 10/100/1000 Mbps e 4 slot SFP con tecnologia ERPS (Ethernet Ring Protection Switching). Presenta case in metallo con protezione IP30 per installazione su guida DIN o parete ed è ideale per ambienti gravosi dove le temperature possono variare da -40 a + 75°C.

Lo switch fabric del prodotto è di 40Gbps, le 16 porte RJ45 sono tipo autosensing 10/100/1000 Mbps e supportano la funzione Auto-MDI/MDI-X. Nelle 4 porte SFP possono essere ospitati moduli mini-GBIC fibra sia 100FX che 1000Base-SX / LX / BX e WDM.

Il management include funzionalità di Layer 2 come la gestione di VLAN basate su porta e IEEE 802.1Q, lo Spanning Tree, la Link Aggregation, il QoS, l'IGMP. E' integrata la funzione ERPS che, nel caso di collegamenti ad anello ridondati, consente a questi apparati di ripristinare le connessioni in modo rapido con tempi di recupero del guasto inferiori anche a 20ms. Dispone inoltre di funzioni di Layer 2+ quali lo Static Routing fino a massimo 32 indirizzamenti.

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, rendono questo switch ancor più affidabile ed adatto a lavorare in ambienti critici.

Modello	IGS-20040MT
Porte	
Rame 10/100TX	
Rame 10/100/1000T	16
SFP 100/1000X	4
Fibra / Distanza	In base a SFP
Uscite Relay	1
Ingressi/Uscite	2DI/2DO
Prestazioni e funzionalità	
Tabella indirizzi MAC	8K
Capacità dello switch Gbps	40
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/TACAS+, 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	107 x 76 x 152
Grado di protezione	IP30
Temperature di lavoro	Da -40 a +75 ° C
Alimentazione	2 ingressi 9~48 VDC o 24 VAC
Consumo	17W
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032239	IGS-20040MT Switch industriale Layer 2+ managed IP30, 16 porte Gigabit + 4 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.