Switch industriali PoE

16 porte Gig. Eth. PoE+ L2+ Managed con 2 uplink TP e SFP

IGS-20160HPT

L'IGS-20160HPT è uno switch industriale Layer 2+ managed dotato di 18 porte rame 10/100/1000 Mbp e 2 slot fibra SFP con tecnologia ERPS (Ethernet Ring Protection Switching), case in metallo con protezione IP30 per installazione su guida DIN o parete, ideale per la realizzazione di reti LAN caratterizzate da condizioni ambientali gravose dove le temperature possono variare da -40 a + 75°C.

Lo switch fabric del prodotto è di 40Gbps, 16 porte RJ45 sono di tipo autosensing 10/100/1000 Mbps, supportano l'Auto-MDI/MDI-X e sono conformi allo standard IEEE 802.3af e IEEE 802.3at (con una potenza max. per porta di 36W) mentre le porte 2 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 tipo Layer 2+ come lo Static Routing, è dotato di sistema di indirizzamento IPv4 e IPv6, e permette la gestione di VLAN, dello Spanning Tree, dell'aggregazione di link, del QoS fino a 8 code di priorità, dell' IGMP e dell'importante funzione ERPS che, nel caso di configurazione di reti ad anello, consente a questi apparati di ripristinare le connessioni in modo rapido con tempi di recupero del guasto di 20ms.

Il doppio ingresso di alimentazione, variabile da 48 a 56 VDC, 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 qualsiasi tipo di applicazione.

Modello	IGS-20160HPT
Porte	
Rame 10/100TX	
Rame 10/100/1000T	18
SFP 100/1000/2500X	2
Fibra / Distanza	In base a SFP
Uscite/Ingressi	2DI/ 2DO
Prestazioni e funzionalità	
Tabella indirizzi MAC	8K
Capacità dello switch Gbps	46
Layer	2+
IP Routing	Static Routing
VLAN	IEEE 802.1Q. Q-in-Q, Voice VLAN, PVE, MAC based, MRV
Gruppi VLAN	4k
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 V1/2/V3, MLD
ACL	Su IP e MAC
Sicurezza	IEEE 802.1x, filtro su indirizzi MAC/IP, RADIUS, TACAS+, ARP
Power Over Ethernet	
Numero porte PoE	16
Potenza per porta	36W
Massima potenza erogabile	320W
Management	
Managed	Si
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
Configurabile via	Console, Telnet, Web Browser, SNMP
Dimensioni e alimentazione	
Formato	Per installazione su guida DIN e muro
Dimensioni mm	152 x 107 x 84
Grado di protezione	IP30
Temperature di lavoro	Da -40 a +75 ° C
Alimentazione	2 ingressi da 48 a 56 VDC
Consumo con e senza Poe	349/11W
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032268	IGS-20160HPT Switch industriale PoE L2+ managed, 16 porte Gigabit PoE+, 2 porte Gigabit , 2 slot SFP, 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.