

PoE L2+/L3 Managed

Switch 8 porte Gigabit Eth. PoE++ con 2 uplink TP/SFP+ 1/10G



GS-5220-8UP2T2X

Il GS-5220-8UP2T2X è uno switch PoE Layer 3 managed IPv4/IPv6 ad alte prestazioni dotato di 8 porte rame 10/100/1000Mbps e 2 porte di uplink combo TP/SFP+. Le due interfacce SFP+ accettano sia moduli mini-GBIC a 1000Base-SX/LX e WDM che moduli a 10GBase-X rendendo quindi possibile estendere la rete fino a 550 metri su fibra multimodale e 10/30/50/70/120 km su fibra monomodale. Le 8 porte rame sono Power Over Ethernet, conformi sia allo standard 802.3af/at che 802.3bt, in grado di erogare fino a 72W per porta. La potenza complessiva massima erogabile dallo switch è pari a 240W.

Il management include funzionalità di Layer 3 quali il routing dinamico di tipo OSPF v2 e basato su VLAN, nonché funzioni di Layer 2 come la gestione di VLAN basate su IEEE 802.1Q, MAC based, Q-in-Q e PVE, Spanning Tree di tipo STP, MSTP o RSTP, QoS, controllo della larghezza di banda e Snooping IGMP. Il QoS è dotato di 8 code di priorità, supporta il WRR e consente la gestione del traffico in funzione dell'applicazione, del numero porta, in base alla priorità 802.1p e al campo DSCP. L'apparato inoltre integra la tecnologia ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) che nel caso di ring a doppio anello consente il ripristino delle connessioni in modo rapido con tempi di recupero del guasto inferiori anche a 20ms.

Alla gestione dell'apparato è possibile accedere via porta console, tramite interfaccia di configurazione WEB, SNMP e Telnet con connessioni SSL e SSH.

Modello	GS-5220-8UP2T2X
Porte	
Rame 10/100TX	
Rame 10/100/1000T	10
SFP+ 1/10G	2 (condivise)
Prestazioni e funzionalità	
Tabella indirizzi MAC	16K
Capacità dello switch Gbps	60
Layer	3
IP Routing	Static routing, Dynamic routing OSPFv2, VLAN routing
VLAN	IEEE 802.1Q, Q-in-Q, Voice, PVE, MAC based, GVRP
Gruppi VLAN	256
Spanning tree	STP/RSTP/MSTP
Link Aggregation	LACP 802.3ad e Port Trunking
QoS	8 livelli, 802.1p, 802.1Q, DSCP/TOS, WRR
Multicast	IGMP V1/V2/V3, MLD
ACL	MAC based, IP based
Sicurezza	802.1x, Radius/TACACS+, MAC, ARP
Funzione di stack	
Power Over Ethernet	
Numero porte PoE	8
Potenza per porta	72W
Massima potenza erogabile	240W
Management	
Managed	Si
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
Configurabile via	Web, SNMP, Telnet, SSH/SSL, Console
Dimensioni e alimentazione	
Formato	Desktop, 13"
Dimensioni mm	330 x 200 x 43.5
Alimentazione	100 - 240VAC, 50 - 60Hz
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032285	GS-5220-8UP2T2X Switch L3 managed, 8 porte Gigabit PoE++, 2 porte TP/SFP+ combo, budget aliment. 240W	1 pz.
2032892	MTB-SR Transceiver ottico SFP+ 10G su fibra multimodale	1 pz.
2032893	MTB-LR Transceiver ottico SFP+ 10G su fibra monomodale	1 pz.
2032048	MGB-SX Mini-GBIC 1000Base-SX (LC, MM)	1 pz.
2032049	MGB-LX Mini-GBIC 1000Base-LX (LC, SM)	1 pz.
2032925	CB-DASFP-0.5M Cavo di collegamento da 0,5 mt a 10G SFP+	1 pz.
2032990	CB-DASFP-2M Cavo di collegamento da 2 mt a 10G SFP+	1 pz.