

PoE L2+/L3 Managed

Switch 24 porte Gigabit Eth. PoE++ con 4 SFP e 4 SFP+ 1/10G



GS-5220-24UPL4XR

Switch PoE Layer 3 managed IPv4/IPv6 ad alte prestazioni garantite da una velocità di switching pari a 128Gbps. Il GS-5220-24UP4XR presenta 24 porte rame Gigabit, 4 porte combo SFP che possono ospitare transceiver mini-GBIC fibra sia 100FX che 1000Base-SX / LX / BX e WDM e 4 slot SFP+ per moduli fibra a 1/10G.

Tutte le porte rame sono Power Over Ethernet, conformi sia allo standard 802.3af/at che 802.3bt, in grado di erogare fino a 75W per porta. La potenza complessiva massima erogabile dallo switch è pari a 600W.

Lo switch è dotato di sistema di indirizzamento IPv6 ed IPv4 che ne consente l'uso sia nelle reti attuali che nelle reti di nuova generazione. E' inoltre possibile gestire funzioni di tipo L2/L3 quali Static Routing, OSPF Routing, ACL, VLAN di vario tipo, Spanning Tree di tipo STP, RSTP e MSTP, QoS a 8 livelli, controllo della larghezza di banda e Snooping IGMP. Il QoS di elevate prestazioni permette la classificazione del traffico fino a Layer 4 con eventuale limitazione della banda in funzione dell'applicazione.

Per una gestione più efficiente, gli switch sono dotati di porta console, interfaccia di configurazione WEB, gestione via SNMP e telnet con la possibilità di usare, per maggior sicurezza, connessioni crittografate tipo SSL e SSH. L'alimentazione è ridondata a 100-240 VAC in corrente alternata o 36-60 VDC in corrente continua.

Modello	GS-5220-24UPL4XR
Porte	
Rame 10/100/1000X	24
SFP 100/1000X	4 (condivise)
SFP+ 1/10G	4
Prestazioni e funzionalità	
Tabella indirizzi MAC	16K
Capacità dello switch Gbps	128
Layer	3
IP Routing	Static routing, OSPF
VLAN	IEEE 802.1Q, Q-in-Q, PVE, Voice VLAN, MAC based
Gruppi VLAN	255
Spanning tree	STP, RSTP, MSTP
Link Aggregation	LACP 802.3ad e Port Trunking
QoS	8 livelli, 802.1p, DSCP/ToS, WRR
Multicast	IGMP V1/V2/V3
ACL	MAC/IP based
Sicurezza	IEEE 802.1x, RADIUS/TACAS+, ARP
Funzione di stack	
Power Over Ethernet	
Numero porte PoE	24
Potenza per porta	75W
Massima potenza erogabile	600W
Management	
Managed	Si
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
Configurabile via	Console, Telnet, SSH, SSL, Web Browser, SNMP
Dimensioni e alimentazione	
Formato	19", 1U
Dimensioni	440 x 300 x 44,5 mm
Alimentazione	100~240 VAC o 36~60 VDC
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032367	GS-5220-24UPL4XR Switch L3 managed, 24 porte Gigabit PoE++, 4 porte SFP combo e 4 porte SFP+, budget 600W	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.