Switch 48 porte Gigabit Ethernet con 4 uplink SFP













GS-4210-48T4S

Lo switch Gigabit Layer 2 managed GS-4210-48T4S è progettato per soddisfare le esigenze delle reti SMB ed Enterprise e rappresenta la soluzione ottimale per le installazioni dove sia necessaria un'alta densità di porte, elevate prestazioni, con ingombro limitato a 1 unità.

Progettato per garantire bassissimi consumi di gestione, lo switch adotta la tecnologia "fanless" con funzionamento privo di ventole, che ne permette l'installazione in qualsiasi ambiente.

Dotato di 48 porte rame 10/100/1000Mbps e 4 slot SFP, garantisce un valore di switch fabric pari a 104Gbps. Le due interfacce Gigabit SFP possono ospitare sia moduli mini-Gbic fibra 100Base-FX che 1000Base-SX/LX per estendere la rete fino a 550 metri su fibra multimodale e fino a 10/30/50/70/120 km su link in fibra monomodale.

Via browser o attraverso la porta console seriale con interfaccia RJ45 il PMI è in grado di accedere alla configurazione di tutti parametri dello switch, creare VLAN basate su porta o su protocollo IEEE 802.1Q fino a 256 gruppi, VLAN Q-in-Q 802.1ad, Voice VLAN, attivare le funzioni di Port Mirroring, Link Aggregation, port trunking, Spanning Tree di tipo STP, RSTP, MSTP e BDPU, IGMP Snooping e QoS con 8 code di priorità.

In termini di sicurezza lo switch offre molte possibilità attraverso l'utilizzo di funzioni quali l'autenticazione 802.1X, RADIUS, TACAS+, filtri basati su indirizzo IP/MAC, DoS attack e ARP inspection.

Modello	GS-4210-48T4S		
Porte			
Rame 10/100TX			
Rame 10/100/1000T	48		
SFP 100/1000X	4		
Prestazioni e funzionalità			
Tabella indirizzi MAC	16K		
Capacità dello switch Gbps	104		
Layer	2		
VLAN	IEEE 802.1Q, Q-in-Q, GVRP		
Gruppi VLAN	256		
Spanning tree	STP/RSTP/MSTP/BPDU		
Link Aggregation	LACP 802.3ad e Port Trunking		
QoS	8 livelli, su porta, 802.1p, DSCP		
Multicast	IGMP V2/V3		
ACL	IP, MAC		
Sicurezza	IEEE 802.1x, RADIUS , MAC, TACAS+		
Funzione di stack			
Management			
Managed	Si		
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6		
Configurabile via	Console, Telnet, Web Browser, SNMP		
Dimensioni e alimentazione			
Formato	19", 1U		
Dimensioni mm	440 x 330 x 44		
Alimentazione	100 - 240VAC, 50 – 60Hz		
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS		

Codice	Descrizione	Imballo
2032262	GS-4210-48T4S Switch Layer 2 managed, 48 porte rame Gigabit + 4 porte SFP	1 pz.
2032048	MGB-SX Mini-GBIC 1000Base-SX (LC, MM)	1 pz.
2032049	MGB-LX Mini-GBIC 1000Base-LX (LC, SM)	1 pz.
2032831	MFB-FX Mini-GBIC 100Base-FX (LC, MM)	1 pz.