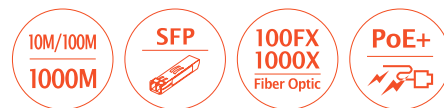


# PoE L2 Managed

Switch 16/24 porte Gigabit Eth. PoE+ con 4 uplink TP/SFP



GS-4210-16P4C



GS-4210-24P4C

GS-4210-24PL4C

## GS-4210-16P4C GS-4210-24P4C GS-4210-24PL4C

Switch Layer 2 managed IPv4/IPv6 dotati rispettivamente di 20 e 28 porte rame 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet + 4 porte Gigabit combo SFP con fattore di switch fabric pari a 40/56 Gbps.

Le quattro porte di uplink Gigabit SFP possono ospitare transceiver fibra sia 100FX che 1000Base-SX / LX / BX e WDM permettendo quindi di estendere la rete fino alla distanza di 120 km e oltre con link in fibra ottica di tipo monomodale.

Le 16/24 porte PoE sono conformi allo standard 802.3at ed erogano fino a 30W per porta per una potenza massima complessiva pari a 220W (versioni P4C) / 440W (versione PL4C).

Tutti i modelli supportano l'indirizzamento IPv4/IPv6 e dispongono di funzioni avanzate quali Spanning Tree di tipo STP, RSTP ed MSTP, QoS a 8 livelli, controllo della larghezza di banda e Snooping IGMP. E' possibile configurare VLAN basate su IEEE 802.1Q fino a 256 gruppi, Q-in-Q, GVRP, Voice VLAN. L'aggregazione di link è possibile fino a 8 gruppi da 8 porte. Il QoS è in grado di classificare il traffico fino a Layer 4 con eventuale limitazione della banda in funzione dell'applicazione.

Alla gestione degli apparati è possibile accedere tramite porta console, interfaccia di configurazione WEB, SNMP e telnet con connessioni SSL e SSH.

Il sistema offre poi ulteriori funzioni di sicurezza riservate alla limitazione degli accessi non autorizzati quali ACL, autenticazione Radius IEEE 802.1x e IP/MAC binding.

Modello	GS-4210	16P4C	24P4C	24PL4C
<b>Porte</b>				
Rame 10/100TX				
Rame 10/100/1000X		20	28	28
SFP 100/1000X		4 (condivise)	4 (condivise)	4 (condivise)
<b>Prestazioni e funzionalità</b>				
Tabella indirizzi MAC		8K	8K	8K
Capacità dello switch		40 Gbps	56 Gbps	56 Gbps
Layer		2	2	2
VLAN		IEEE 802.1Q, Q-in-Q, Voice VLAN, GVRP		
Gruppi VLAN		256		
Spanning tree		STP, RSTP, MSTP		
Link Aggregation		LACP 802.3ad e Port Trunking		
QoS		8 livelli, 802.1p, DSCP, WRR		
Multicast		IGMP V1/V2/V3		
ACL		IP e MAV based		
Sicurezza		IEEE 802.1x, RADIUS, TACAS+, MAC		
Funzione di stack				
<b>Power Over Ethernet</b>				
Numero porte PoE		16	24	24
Potenza per porta		30W	30W	30W
Massima potenza erogabile		220W	220W	440W
<b>Management</b>				
Managed		Si		
IPv4/IPv6		IPv4/IPv6		
Configurabile via		Console, Telnet, SSH, SSL, Web Browser, SNMP		
<b>Dimensioni e alimentazione</b>				
Formato		19", 1U		
Dimensioni		440 x 300 x 44,5 mm		
Alimentazione		100~240V AC		
Conformità		FCC, Marcatura CE, RoHS		

Codice	Descrizione	Imballo
2032267	GS-4210-16P4C Switch Layer 2 managed, 16 porte Gigabit PoE+ e 4 porte Gigabit combo rame/SFP, budget aliment. 220W	1 pz.
2032249	GS-4210-24P4C Switch Layer 2 managed, 24 porte Gigabit PoE+ e 4 porte Gigabit combo rame/SFP, budget aliment. 220W	1 pz.
2032250	GS-4210-24PL4C Switch Layer 2 managed, 24 porte Gigabit PoE+ e 4 porte Gigabit combo rame/SFP, budget aliment. 440W	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.