

PoE L2+/L3 Managed

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



SGS-5240-24P4X

Switch stackable Layer 2+ managed IPv4/IPv6 ad elevate prestazioni, dotato di 24 porte rame 10/100/1000Mbps e 4 porte SFP+.

Le quattro porte di uplink Gigabit SFP+ possono ospitare sia transceiver fibra a 1000Base-SX / LX / BX che moduli ottici a 10G per connessioni ad altissima velocità; 2 di queste porte SFP+ possono essere riservate allo stack di tipo hardware a 10 Gbps permettendo di collegare tra di loro fino a 6 unità.

Le 24 porte sono PoE conformi allo standard 802.3at, ciascuna capace di erogare fino a 30W per un budget di potenza complessiva erogabile dello switch pari a 370W.

L'SGS-5240-24P4X supporta la funzionalità di Static Routing ed l'indirizzamento IPv4/IPv6; questa caratteristica ne consente quindi l'uso sia nelle reti attuali che nelle reti di nuova generazione. Lo switch inoltre dispone di funzioni avanzate quali la gestione delle VLAN, Spanning Tree di tipo STP, RSTP ed MSTP, QoS a 8 livelli, VLAN basate su IEEE 802.1Q fino a 4000 gruppi, Q-in-Q, MAC, Port e Protocol based. L'aggregazione di link è possibile fino a 26 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 IP o MAC based, autenticazione Radius IEEE 802.1x.

Modello	SGS-5240-24P4X
Porte	
Rame 10/100TX	
Rame 10/100/1000T	24
SFP 100/1000X	
SFP+ 1/10G	4
Prestazioni e funzionalità	
Tabella indirizzi MAC	16K
Capacità dello switch Gbps	128
Layer	2+
IP Routing	Static routing
VLAN	IEEE 802.1Q, Q-in-Q, GVRP, MAC, Port, Protocol based, Voice
Gruppi VLAN	4k
Spanning tree	STP, RSTP, MSTP
Link Aggregation	LACP 802.3ad e Port Trunking
QoS	8 livelli, 802.1p, 802.1Q, CoS/DSCP/IP, WRR
Multicast	IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, MVR
ACL	IP, MAC, Protocol, ARP based
Sicurezza	IEEE 802.1x, RADIUS, MAC
Funzione di stack	Stack hardware fino a 6 unità su porte dedicate Stack IP fino a 16 unità
Power Over Ethernet	
Numero porte PoE	24
Potenza per porta	30W
Massima potenza erogabile	370W
Management	
Managed	Si
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
Configurabile via	Console, Telnet, SSH, SSL, Web Browser, SNMP
Dimensioni e alimentazione	
Formato	19", 1U
Dimensioni mm	440 x 280 x 44
Alimentazione	100~240V AC
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032357	SGS-5240-24P4X Switch stackable Layer L2+ managed, 24 porte rame Gigabit PoE+ e 4 porte SFP+, budget alim. 370W	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.