

## Layer 2+

Switch 24/48 porte Gigabit Eth. con 4 uplink SFP+ 1/10G



SGS-5240-24T4X



SGS-5240-48T4X

### SGS-5240-24T4X SGS-5240-48T4X

Switch stackable Layer 2+ managed IPv4/IPv6 ad elevate prestazioni, dotati di 24 o 48 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.

Tramite le interfacce di configurazione è possibile settare parametri quali velocità e connessione delle singole porte, lo Static routing, il Port Mirroring, il Link Aggregation, lo Spanning Tree Protocol (STP, RSTP, MSTP), VLAN su porta, su protocollo IEEE 802.1Q fino a 4k gruppi, di tipo Q-in-Q, il QoS con 8 code di priorità e DSCP, IGMP Querier / Snooping e LLDP. Le potenti funzionalità di QoS permettono di offrire un efficace controllo del traffico in applicazioni VoIP, video streaming e multicast.

In termini di sicurezza gli switch offrono autenticazione IEEE 802.1X/Radius, ACL basata su IP e MAC che consentono la limitazione degli accessi non autorizzati.

Alla gestione degli apparati è possibile accedere tramite porta console, interfaccia di configurazione WEB, SNMP e telnet con la possibilità di usare , per maggior sicurezza, connessioni crittografate tipo SSL e SSH.

Modello	SGS-5240-24T4X	SGS-5240-48T4X
<b>Porte</b>		
Rame 10/100TX		
Rame 10/100/1000T	24	48
SFP 100/1000X		
SFP+ 1/10G	4	4
<b>Prestazioni e funzionalità</b>		
Tabella indirizzi MAC	16K	16k
Capacità dello switch Gbps	128	176
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	
<b>Management</b>		
Managed	Sì	
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	
Configurabile via	Console, Telnet, SSH, SSL, Web Browser, SNMP	
<b>Dimensioni e alimentazione</b>		
Formato	19", 1U	19", 1U
Dimensioni mm	440 x 280 x 44	440 x 330 x 44
Alimentazione	100~240V AC	
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS	

Codice	Descrizione	Imballo
2032355	SGS-5240-24T4X Switch stackable Layer L2+ managed, 24 porte 10/100/1000 Mbps + 4 porte SFP+	1 pz.
2032356	SGS-5240-48T4X Switch stackable Layer L2+ managed, 48 porte 10/100/1000 Mbps + 4 porte SFP+	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.