

# PoE L2+/L3 Managed

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



## SGS-6341-24P4X

Switch stackable Layer 3 managed SGS-6341-24P4X dotato di 24 porte rame Gigabit PoE+, 4 porte SFP combo e 4 porte SFP+ con fattore di switch fabric pari a 128Gbps.

Le porte fibra SFP accettano moduli fibra a 100Base-X o 1000Base-SX/LX/BX, le porte SFP+ possono ospitare transceiver sia a 10GBase-SR/LR, sia a 1000Base-SX/LX/BX permettendo quindi di estendere la rete fino a distanze notevoli nel caso di link in fibra ottica di tipo monomodale. Le 24 porte rame gigabit sono PoE+, conformi allo standard 802.3af/at e possono fornire fino a 30W per porta per una potenza massima complessiva erogabile pari a 370W.

Le funzioni di Layer 3 consentono il routing IP sia in IPv4 che in IPv6 di tipo RIP v1/v2, OSPF v2/v3, BGP4, basato su VLAN, VRRP v1/v3, il Multicast Routing PIM-DM e PIM-SM, DVMRP ed IGMP v1/v2/v3 e MLD v1/v2. Tra le funzionalità di Layer 2 lo switch supporta la gestione di VLAN su porta, IEEE 802.1Q fino a 256 gruppi, GRVP, Q-in-Q, PVE, su MAC e su protocollo, lo Spanning Tree di tipo STP, RSTP e MSTP, il QoS, lo Snooping IGMP. L'aggregazione di link è possibile fino a 12 gruppi da 8 porte. Il QoS è dotato di 8 code di priorità, supporta il WRR e consente la gestione del traffico in funzione dell'applicazione, del numero di porta, priorità 802.1p e campo DSCP/TOS.

Alla gestione degli apparati è possibile accedere tramite porta console, interfaccia 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 basate su IP, su MAC, a tempo, autenticazione RADIUS e 802.1x

Modello	SGS-6341-24P4X
<b>Porte</b>	
Rame 10/100TX	
Rame 10/100/1000T	24
SFP 100/1000X	4 (condivise)
SFP+ 1/10G	4
<b>Prestazioni e funzionalità</b>	
Tabella indirizzi MAC	16K
Capacità dello switch Gbps	128
Layer	3
IP Routing	Static routing, Dynamic routing RIP, OSPF, BGP e PBR
VLAN	IEEE 802.1Q, Q-in-Q, Voice, PVE, MAC based, GVRP
Gruppi VLAN	256
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, MLD, MVR
ACL	MAC based, IP based, time based
Sicurezza	802.1x, Radius/TACACS+, MAC, ARP
Funzione di stack	IP stacking fino a 24 unità
<b>Power Over Ethernet</b>	
Numero porte PoE	24
Potenza per porta	30W
Massima potenza erogabile	370W
<b>Management</b>	
Managed	Si
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
Configurabile via	Web, SNMP, Telnet, SSH/SSL, Console
<b>Dimensioni e alimentazione</b>	
Formato	Desktop, 19"
Dimensioni mm	440 x320 x 44
Alimentazione	100 - 240VAC, 50 - 60Hz
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032277	SGS-6341-24P4X Switch Layer 3 managed, 24 porte Gigabit PoE+, 4 porte SFP combo, 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.