

Layer 3

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



SGS-6341-24T4X

Lo switch stackable Layer 3 managed SGS-6341-24T4X è dotato di 24 porte rame Gigabit e 4 porte SFP+ con fattore di switch fabric pari a 128 Gbps.

Le quattro porte fibra 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 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 ed 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-6341-24T4X
Porte	
Rame 10/100TX	
Rame 10/100/1000T	24
SFP+ 1/10G	4
Prestazioni e funzionalità	
Tabella indirizzi MAC	16K
Capacità dello switch Gbps	128
Layer	3
IP Routing	Static Routing, RIPv1/v2, RIPng, OSPFv2/v3, BGPv4+, VRRP v1/v3
Multicast Routing	IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2, DVMRP, PIM-DM/SM, PIM-SSM
VLAN	Su porta, IEEE 802.1Q, GRVP, PVE, Voice VLAN, MAC VLAN
Gruppi VLAN	256
Spanning tree	STP, RSTP, MSTP
Link Aggregation	LACP 802.3ad e Port Trunking
QoS	8 Livelli, su porta, 802.1p, DSCP, WRR
Multicast	IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2
ACL	IP, MAC, Time Base
Sicurezza	MAC address, MAC binding, ARP, IEEE 802.1x, RADIUS, TACAS+
Funzione di stack	IP stacking fino a 24 unità
Management	
Managed	Si
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
Configurabile via	Console, Telnet, Web Browser, SNMP
Dimensioni e alimentazione	
Formato	19", 1U
Dimensioni mm	442 x 240 x 44
Alimentazione	100~240V AC
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS

Codice	Descrizione	Imballo
2032270	SGS-6341-24T4X Switch stackable Layer L3 managed, 24 porte rame Gigabit + 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.