Layer 3

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

10M/100M 1000M | 1000Base-X Fiber Optical | 10Gbps SFP+ | IP Stack | LAYER 3

SGS-6341-48T4X

L' SGS-6341-48T4X è uno switch stackable Layer 3 managed IPv4/IPv6 ad elevate prestazioni garantite da una velocità di switching pari a 176 Gbps. L'apparato dispone di 48 porte rame Gigabit e 4 porte SFP+ che sono compatibili con moduli fibra mini-GBIC sia 1G che 10G. La funzione IP Stacking rende possibile inoltre collegare in stack fino a 24 unità che possono quindi essere gestite attraverso un unico indirizzo IP.

Tramite le interfacce di configurazione si possono settare funzioni di tipo Layer 3 quali il routing IP sia in IPv4 che in IPv6, lo static routing nonché funzioni di layer 2 come la gestione di VLAN, lo Spanning Tree di tipo STP, RSTP ed MSTP, il QoS a 8 livelli, lo Snooping IGMP. E' possibile configurare le VLAN su porta, IEEE 802.1Q, GRVP, Q-in-Q, PVE, basate su MAC e su protocollo. L'aggregazione di link è possibile fino a 128 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, della priorità 802.1p e del campo DSCP/TOS.

Per accedere alla configurazione dell'apparato sono disponibili varie modalità quali porta console dedicata, interfaccia WEB, SNMP e Telnet con connessioni SSL e SSH. In termini di sicurezza, per limitare gli accessi non autorizzati, lo switch offre autenticazione IEEE 802.1X/RADIUS, basata su porta e su filtro IP/MAC

Modello	SGS-6341-48T4X
Porte	
Rame 10/100TX	
Rame 10/100/1000T	48
SFP+ 1/10G	4
Prestazioni e funzionalità	
Tabella indirizzi MAC	16K
Capacità dello switch Gbps	176
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
2032283	SGS-6341-48T4X Switch stackable Layer L3 managed, 48 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.