Layer 2+

Switch 24 porte SFP, 4 porte SFP+ e 4 porte Gigabit Eth. combo













S65-5240-2054C4XR

Lo switch Layer 2+ managed IPv4/IPv6 SGS-5240-20S4C4XR è la soluzione ideale in centri stella e/o armadi di piano dove sia richiesto un elevato numero di slot per moduli fibra.

Questo switch è dotato infatti di 24 porte SFP per moduli mini-GBIC, 4 porte rame 10/100/1000Mbps combo con le porte SFP e 4 porte SFP+ per moduli mini-GBIC a 1/10G. Le 24 porte SFP possono ospitare transceiver fibra sia 100Base-FX che 1000Base-SX / LX / BX e WDM. Due delle porte SFP+ possono essere utilizzate per realizzare uno stack di tipo hardware fino ad un massimo di 6 unità collegate tra loro.

Lo switch è in grado di gestire funzioni di base ed avanzate quali, Static Routing, VLAN, Link Aggregation, Spanning Tree di tipo STP, RSTP ed MSTP, QoS a 8 livelli, controllo della larghezza di banda e Snooping IGMP. E' possibile configurare VLAN basate su IEEE 802.1Q fino a 4k gruppi, di tipo MAC-based, Q-in-Q e GVRP. Il QoS è in grado di classificare il traffico fino a Layer 4 con eventuale limitazione della banda.

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, autenticazione RADIUS/ TACAS+ e IEEE 802.1x. L'alimentazione è ridondata a 100-240 VAC o a 36-72 VDC.

Modello	SGS-5240-20S4C4XR	
Porte		
Rame 10/100/1000T	4 (condivise)	
SFP 100/1000X	24	
SFP+ 1/10G	4	
Prestazioni e funzionalità		
Tabella indirizzi MAC	16k	
Capacità dello switch Gbps	128	
Layer	2+	
IP Routing	Static routing	
VLAN	Su porta, IEEE 802.1Q, O-in-Q, Voice, GVRP	
Gruppi VLAN	4k	
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	
ACL	IP e MAC based	
Sicurezza	IEEE 802.1x, RADIUS , MAC, TACAS+	
Funzione di stack	Hardware fino a 6 unità su porte dedicate IP fino a 16 unità	
Management		
Managed	Si	
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	
Configurabile via	Console, Telnet, Web Browser, SNMP	
Dimensioni e alimentazione		
Formato	19" 1U	
Dimensioni mm	440 x 280 x 44	
Alimentazione	100 - 240 VAC, 50 – 60Hz 36 - 72 VDC, 2,5A	
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS	

Codice	Descrizione	Imballo
2032358	SGS-5240-20S4C4XR Switch Layer L2+ managed, 24 porte SFP, 4 porte SFP+ e 4 porte rame Gigabit combo	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.