Fte maximal Italia S.r.l.u
Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P.IVA E C.F. 01452920356
TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

SWI4810

SWI4810 SWITCH IGMP 48XRJ45 + - 4SFP 10G



COD. ARTICOLO
SWI4810

LISTINO
€ 1.290,00

NOTA TECNICA

La serie SWI IGMP raggruppa una serie di switch intelligenti di nuova generazione sviluppati per reti IP MAN e aziendali. Il protocollo IGMP Snooping è implementato per garantire un efficiente gestione del traffico multicast, ottimizzando le trasmissioni IPTV ed evitando congestioni non necessarie. Particolarmente adatti per l integrazione in armadi di distribuzione secondari o di piano, grazie alle sue caratteristiche di elevata flessibilità e scalabilità. Le quattro interfacce SFP+ a 10 Gigabit Ethernet consentono configurazioni uplink ad alte prestazioni verso altri dispositivi.

PUNTI DI FORZA

- Supporta un massimo di 24 porte GE TX e 4 porte uplink SFP+ 10GE
- Funzioni di Routing Layer-3 ad alta affidabilità
- Architettura hardware avanzata ad elevate prestazioni
- Consentono la limitazione degli accessi non autorizzati
- Efficace controllo del traffico in applicazioni VoIP, video streaming e multicast

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Interfacce	48xGE (RJ45) + 4x10GE (SFP+)
Console	1 RJ45
Layer	3

Capacità switch - Gbps	216
Velocità di inoltro - Mbps/64bytes	162
Tabella indirizzi MAC	16K
Tabella di routing	512
Jumbo Frame	9K
FUNZIONI	
Management	Console, SSH v1/v2, Web browser
	SNMP v1/v2/v3, RMOM TFTP, FTP,
	SFTP, NTP, ZTP, SPAN, RSPAN
VLAN	VLAN Attiva 4K, QinQ e QinQ selettivo, GVRP
Spanning Tree	STP, RSTP, MSTP Protezione BPDU,
	Protezione root e protezione loopback
Link Aggregation	Aggregazione di link statico e LACP, EAPS, ERPS,
	ISSU
QoS	Basato su CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/
	COS/DSCP/TOS, rietichettatura
	Priorità 802.1P/DSCP; SP; WRR e SP+WRR,
	Tail-drop, WRED, monitoraggio del flusso
	modellamento del traffico
Multicast	IGMP V1/V2/V3 , IGMP Snooping , IGMP Fast Leave,
	MVR, filtro IGMP
Sicurezza	Isolamento delle porte, sicurezza delle porte e
	bliding IP+MAC+porta, protezione DAI e IP
	source su MAC sticky PPPoE+, IEEE802.1x,
	AAA, Radius e BDTacacs+, identifazione e
	filtraggio del flusso ACL L2/L3/L4, anti-attacco

	DDoS, SYN Flood TCP, UDP Flood, Controllo storm
	di broadcast/multicast/unicast sconosciuti
DHCP	DHCP server, client, relay6, snooping
IP Routing	IPv4: Static Routing, RIP, OSPF
	IPv6: ICMPv6, DHCPv6, ACLv6, Telnet IPv6, Neighbor
	Discovery, Path, MTU Discovery, MLD Snooping,
SPECIFICHE GENERALI	
Alimentazione Input - V/Hz	100 ÷ 240 / 50 ÷ 60
Consumo - W	<48
Dimensioni (L x P x A) - mm	440 x 280 x 44
Peso - kg	4,3