

## FSW-724-4SFP

Switch/router



Este switch de acceso es apto para instalación en armarios de zona secundaria o de suelo para gestionar puntos de red distribuidos en zonas comunes, oficinas, etc. Gracias a su compatibilidad con el protocolo multicast IGMP Snooping, puede gestionar tráfico IPTV. Los 4 puertos SFP 1GE permiten apilarlos o conectarlos con otros switches de la misma serie.



### Especificaciones técnicas

- Layer 2
- 24 puertos 10/100/1000 GE
- 4 puertos de enlace ascendente SFP 1GE
- Plano posterior de 56 Gbps
- Velocidad de reenvío de 42 Mpps
- QoS y QinQ
- Hasta 4096 VLAN
- Snooping de multidifusión/IGMP
- Sin ventilador

FSW-724-4SFP		
Código		287769
Entrada LAN		24 x 10/100/1000M autonegociable, 4 x 1GE SFP
Consola RJ45	RJ45	1
Placa base	Gbps	56
Tasa de expedición	Mpps	42
Ventiladores		0
Ruido@25°C	dBA	0
Modo de reenvío		Almacenamiento y reenvío
Memoria Flash	MB	16
Memoria DRAM	MB	128
MAC		8k
Tamaño del búfer	MB	4.1
Interfaces VLAN		10
Tabla de rutas	RIB	512
MTBF	h	>50000

Funzioni		
Gestión		Consola, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON, TFTP, FTP, SFTP, NTP, ZTP, SPAN, RSPAN, Dying gasp
Aplicaciones		<ul style="list-style-type: none"> <li>Spanning Tree: 802.1D (STP), 802.1W (RSTP) y 802.1S (MSTP), protección BPDU, protección root y protección loopback, L2PT para BPDU</li> <li>IP: Ruta estática, RIP, OSPF, tabla de enrutamiento de 512, pila dual IPv4/v6, Servidor/Cliente/Relay DHCP</li> <li>Fiabilidad: Agregación de enlaces estática/LACP, respaldo de interfaz, EAPS y ERPS, ISSU</li> <li>Trama Jumbo: 9k</li> </ul>
VLAN		4096 VLAN activas, QinQ y QinQ selectivo, GVRP, VLAN privada, VLAN de voz
MULTICAST		IGMP v1/v2/v3, IGMP Snooping, IGMP Fast Leave, MVR, filtro IGMP
QoS		CAR, HQoS, QoS basado en MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/ COS/ DSCP/ TOS, Re-etiquetado de prioridad 802.1P/ DSCP, SP, WRR y "SP+WRR", Tail-Drop, WRED, Monitorización de flujo y conformación de tráfico (traffic shaping)
DHCP		<ul style="list-style-type: none"> <li>Servidor/Cliente/Relay DHCP</li> </ul>
Seguridad		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aislamiento de puertos, seguridad de puertos y vinculación "IP+MAC+puerto", MAC sticky, DAI e IP Source Guard, PPPoE+</li> <li>IEEE 802.1x, AAA, Radius y BDTacacs+</li> <li>Identificación y filtrado de flujos ACL L2/L3/L4, protección anti-ataques DDoS, TCP SYN Flood, UDP Flood, etc.</li> <li>Control de tormentas (storm-control) de broadcast/multicast/unicast desconocido</li> <li>MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256</li> </ul>
Caratteristiche principali		
Tensión de alimentación	V/A	100-240 (50-60Hz)
Consumo	W	<20
Temperatura de trabajo	°C	De 0 a +50
Humedad relativa	%	De 10 a 90 (sin condensación)
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978108480
Dimensiones del embalaje	mm	555 x 295 x 88
Dimensiones del producto	mm	440 x 210 x 44
Peso bruto	kg	3
Peso	kg	2