

FSW-824P-4SFP+

Switch/router



Este conmutador, gracias a su flexibilidad y escalabilidad, es adecuado para su instalación en áreas secundarias o armarios de suelo. La compatibilidad con el protocolo de multidifusión IGMP Snooping permite la correcta gestión del tráfico IPTV. Los 24 puertos PoE GE permiten alimentar dispositivos de campo como cámaras de videovigilancia IP y puntos de acceso. Los 4 puertos SFP+ 10GE permiten el apilamiento o la conexión ascendente con otros conmutadores de la misma serie.



Especificaciones técnicas

- Layer 2+
- 24 puertos 10/100/1000 GE
- 4 puertos de enlace ascendente 10GE/1GE SFP+
- Placa base de 128 Gbps
- Velocidad de reenvío de 96 Mpps
- QoS y QinQ
- Hasta 4096 VLAN
- Multicast/Inspección IGMP
- Consumo energético: 370 W

FSW-824P-4SFP+		
Código		287767
Entrada LAN		24 x 10/100/1000M PoE autonegociable, 4 x 10GE/1GE SFP+
Consola RJ45	RJ45	1
Placa base	Gbps	128
Tasa de expedición	Mpps	96
Presupuesto de potencia POE	W	370
Ventiladores		2
Ruido@25°C	dBA	37.5
Modo de reenvío		Almacenamiento y reenvío
Memoria Flash	MB	16
Memoria DRAM	MB	256
MAC		16k
Tamaño del búfer	MB	1.5
Interfaces VLAN		64
Tabla de rutas	RIB	512
MTBF	h	>200000

Sezione POE		
Presupuesto de potencia POE	W	370
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"> Spanning Tree: 802.1D (STP), 802.1W (RSTP) y 802.1S (MSTP), protección BPDU, protección root y protección loopback IPv4: Ruta estática, RIP, OSPF, pila dual IPv4/v6 Tabla de enrutamiento: 512 IPv6: ICMPv6, DHCPv6, ACLv6 e IPv6, descubrimiento de vecinos IPv6 (Neighbor Discovery), descubrimiento de MTU de ruta (Path MTU Discovery), Telnet, MLD V1, MLD snooping, enrutamiento estático IPv6, RIPng, OSPFv3, túnel manual, túnel ISATAP, túnel 6 a 4 Fiabilidad: Agregación de enlaces estática/LACP, respaldo de interfaz, EAPS y ERPS, actualización ininterrumpida del sistema (ISSU), BVSS, hasta 16 unidades por pila (stack), VRRP, UDLD Trama Jumbo: 9k Salida total BTU (1000BTU/H=293W): 1392,49
VLAN		4096 VLAN activas, QinQ y QinQ selectivo, GVRP, 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"> Servidor/Relay/Cliente DHCP DHCP Snooping/Opción 82
Seguridad		<ul style="list-style-type: none"> Aislamiento de puertos, seguridad de puertos y vinculación "IP+MAC+puerto", MAC sticky, DAI e IP source guard, PPPoE+ IEEE 802.1x, AAA, Radius y BDTacacs+ Identificación y filtrado de flujo ACL L2/L3/L4, protección anti-ataques DDoS, TCP SYN Flood, UDP Flood, etc. Control de tormentas de broadcast/multicast/unicast desconocido MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256
Caratteristiche principali		
Tensión de alimentación	V/A	100-240 (50-60Hz)
Consumo	W	<408
Temperatura de trabajo	°C	De 0 a +50
Humedad relativa	%	De 10 a 90 (sin condensación)
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978108466
Dimensiones del embalaje	mm	555 x 295 x 88
Dimensiones del producto	mm	440 x 210 x 44
Peso bruto	kg	4.1
Peso	kg	3