

FSW-848P-6SFP+

Switch/router



Este commutador, gracias a su flexibilidad y escalabilidad, es adecuado para su instalación en áreas secundarias o gabinetes de piso. Gracias a la compatibilidad con el protocolo de multidifusión IGMP Snooping, puede administrar tráfico IPTV. Los 48 puertos GE PoE le permiten alimentar dispositivos de campo como cámaras de videovigilancia IP y puntos de acceso. Los 6 puertos 10GE SFP+ permiten apilar o conectar con otros commutadores de la misma serie.

**Especificaciones técnicas**

- Layer 2+
- 48 puertos 10/100/1000 GE
- 6 puertos de enlace ascendente 10GE/1GE SFP+
- Backplane 216 Gbps
- Velocidad de reenvío 162 Mpps
- QoS & QinQ
- Hasta 4096 VLAN
- Multidifusión/snooping IGMP
- Presupuesto de energía: 370 W CA

FSW-848P-6SFP+		
Código		287768
Entrada LAN		48 x 10/100/1000M PoE autonegociable, 6 x 10GE/1GE SFP+
Consola RJ45	RJ45	1
Placa base	Gbps	216
Tasa de expedición	Mpps	162
Presupuesto de potencia POE	W	370
Ventiladores		2
Ruido@25°C	dBA	45
Modo de reenvío		Almacenamiento y reenvío
Memoria Flash	MB	16
Memoria DRAM	MB	512
MAC		32k
Tamaño del búfer	MB	1.5
Interfaces VLAN		64
Tabla de rutas	RIB	512
MTBF	h	>200000

Data sheet

FRACARRO

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): 1535,84 AC, 2730,38 DC
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 BD Tacacs+ • 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	<48 (no PoE), <450 AC
Temperatura de trabajo	°C	De 0 a +50
Humedad relativa	%	De 10 a 90 (sin condensación)
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978108473
Dimensiones del embalaje	mm	576 x 448 x 94
Dimensiones del producto	mm	440 x 300 x 44
Peso bruto	kg	6.2
Peso	kg	4.8