

FSW-848P-6SFP+

Switch/router



Este conmutador, 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 conmutadores 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 |

| 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 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 | <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 |