

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 |