

FSW-RTR LB

Switch/router



El router FSW-RTR LB representa la solución ideal para gestionar la red de manera robusta y fiable. Los 2 puertos SFP+ de 10GE permiten garantizar una conexión de alto rendimiento al switch de centro de estrella.

Especificaciones técnicas

- 16 puertos 10/100/1000 GE
- 2 puertos de enlace ascendente SFP+ 10GE
- CPU de 4 núcleos
- Fuente de alimentación redundante

FSW-RTR LB		
Código		287628
Entrada LAN		16 x 10/100/1000M autonegociable, 2 x SFP+
Consola RJ45	RJ45	1
Ventiladores		2
Memoria DRAM	MB	4000

Funzioni		
Gestión		Consola, Telnet, SSH v1/v2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3
Aplicaciones		<ul style="list-style-type: none"> • Enrutamiento: Enrutamiento estático, Enrutamiento y reenvío virtual (VRF), Enrutamiento basado en políticas, Enrutamiento de interfaz, Enrutamiento ECMP, Protocolos de enrutamiento dinámico IPv4: RIP v1/v2, OSPFv2, BGP v4, Protocolos de enrutamiento dinámico IPv6: RIPng, OSPFv3, BGP, Detección de reenvío bidireccional (BFD). • Herramientas: Ping, traceroute, Prueba de ancho de banda, Ping flood, Sniffer de paquetes, torch, Telnet, SSH, Herramientas de ejecución de scripts automatizados. • Proxy: Servidor proxy de caché HTTP, Proxy HTTP transparente, Soporte del protocolo SOCKS, Entradas estáticas DNS, Soporte de proxy padre, Lista de control de acceso (ACL), Lista de caché. • Otras características: Soporte Samba, Soporte OpenFlow, Bridging – protocolo Spanning Tree (STP, RSTP), SNMP.
QoS		Sistema QoS Hierarchical Token Bucket (HTB) con soporte de CIR, MIR, ráfagas y prioridad, Solución simple y rápida para implementación básica de QoS: Colas simples, Ecualización dinámica de la tasa de clientes (PCQ)
DHCP		Servidor DHCP de interfaz, cliente y relay DHCP, concesiones DHCP estáticas y dinámicas, soporte RADIUS, opciones DHCP personalizadas, delegación de prefijos DHCPv6 (DHCPv6-PD), cliente DHCPv6
Seguridad		<ul style="list-style-type: none"> • VPN: IPSec – modo túnel y transporte, certificado o PSK, protocolos de seguridad AH y ESP, soporte IKEv2, soporte de aceleración por hardware AES-NI para IPSec • Tunelización punto a punto: (OpenVPN, PPTP, PPPoE, L2TP, SSTP) • Funciones avanzadas PPP: (MLPPP, BCP) • Túneles simples: (IPIP, EoIP) soporte IPv4 e IPv6, soporte de túnel 6to4 (IPv6 sobre red IPv4) • VLAN: soporte de LAN virtual IEEE802.1q, soporte Q-in-Q • Otros: WireGuard, ZeroTier
Caratteristiche principali		
Tensión de alimentación	V/A	100-240 (50-60Hz)
Consumo	W	<48
Temperatura de trabajo	°C	De -20 a +60
Humedad relativa	%	De 10 a 90 (sin condensación)
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		4752224007704
Dimensiones del embalaje	mm	472 x 292 x 56
Dimensiones del producto	mm	443 x 210 x 44
Peso bruto	kg	2.65
Peso	kg	1.96