



SWITCH GESTIONABLE JETSTREAM DE 24 PUERTOS 2.5GBASET L2+ CON 4 PUERTOS SFP+ 10GE

El producto es un conmutador gestionado de alto rendimiento, diseñado para ofrecer una conectividad eficiente y robusta en entornos de red exigentes. Con un ancho de 440 mm y una altura de 44 mm, se presenta en un factor de forma de 1U, ideal para montaje en rack. Su profundidad es de 180 mm, lo que permite una instalacion compacta. Este conmutador cuenta con 24 puertos Ethernet 2.5G (cobre) y 4 ranuras para modulos SFP+, proporcionando flexibilidad en la conectividad. La capacidad de conmutacion alcanza los 200 Gbit/s, con una tasa de reenvio de 148.8 Mpps, lo que asegura un rendimiento optimo en la transmision de datos. La memoria intermedia de paquetes es de 16 MB, lo que contribuye a la eficiencia en el manejo del trafico. El dispositivo soporta multiples características de gestion y seguridad, incluyendo una lista de control de acceso (ACL), soporte para VLAN, y autentificacion a traves de protocolos como AAA, RADIUS y TACACS+. Además, permite la administracion basada en web y cuenta con protocolos de gestion como SNMP v1/v2c/v3 y SNT. El conmutador opera en un rango de temperatura de 0 a 40 °C y tiene un rango de humedad relativa para funcionamiento del 10 al 90%. Para almacenamiento, el rango de temperatura es de -40 a 70 °C y la humedad relativa es del 5 al 90%. La fuente de energia es de corriente alterna, con un voltaje de entrada de 100 a 240 V y un consumo maximo de energia de 45.1 W. Entre sus características adicionales se incluyen soporte para IGMP, proteccion y filtrado BPDU, y la capacidad de manejar tramas Jumbo de hasta 9000 bytes. Tambien se incluye un puerto de consola RJ-45/micro-USB para facilitar la configuracion y el monitoreo. El conmutador esta certificado por CE, FCC y RoHS, garantizando su cumplimiento con estandares de calidad y seguridad. Además, cuenta con un sistema de registro de eventos y soporte para la deteccion de enlace de activacion, lo que mejora la gestion de la red. En resumen, este conmutador gestionado combina un diseno compacto con características avanzadas de gestion y seguridad, ofreciendo una solucion eficaz para redes que requieren un alto rendimiento y confiabilidad.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos Ethernet 2.5G (cobre)

24

Puerto de consola

RJ-45/micro-USB

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

24

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

2.5G Ethernet (100/1000/2500)

Cantidad de ranuras del modulo SFP+

4

Peso y dimensiones

Altura

44 mm

Profundidad

180 mm

Ancho

440 mm

Detalles tecnicos

Guia de configuracion rapida

Si

Certificados de cumplimiento

CE, Comision Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS

Control de energia

Consumo de energia (max)

45.1 W

Fuente de energia
Corriente alterna
Fuente de alimentacion incluida
Si
Frecuencia de entrada AC
50/60 Hz
Conector electrico
Conector de entrada de CA
Voltaje de entrada AC
100 - 240 V
Funciones de IPv4 e IPv6
IPv4 & IPv6 features
IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Diseno
Certificacion
CE, FCC, RoHS
Montaje en rack
Si
Color del producto
Negro
Numero de ventiladores
1
Factor de forma
1U
Indicadores LED
Si
Transmision de datos
Static route
Si
Capacidad de conmutacion
200 Gbit/s
Jumbo Frames, soporte
Si
Guardar y remitir
Si
Tabla de direcciones MAC
32000 entradas
Tramas Jumbo
9000
Numero de rutas estaticas
48
Intrusion de rendimiento de multidifusion (MLD)
Si
Tasa de reenvio
148.8 Mpps
Conexion
Enrutamiento basado en politicas
Si
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)
Si

<p>Condiciones ambientales</p> <p>Intervalo de humedad relativa durante almacenaje</p> <p>5 - 90%</p> <p>Intervalo de temperatura operativa</p> <p>0 - 40 Â°C</p> <p>Intervalo de temperatura de almacenaje</p> <p>-40 - 70 Â°C</p> <p>Intervalo de humedad relativa para funcionamiento</p> <p>10 - 90%</p> <p>Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)</p> <p>Energia sobre Ethernet (PoE)</p> <p>No</p> <p>Seguridad</p> <p>Autenticacion</p> <p>VLAN automatico, VLAN de invitado, Autenticacion basada en MAC, Autenticacion basada en puertos</p> <p>Tipo de autenticacion</p> <p>AAA, RADIUS, TACACS+</p> <p>Proteccion y filtrado BPDU</p> <p>Si</p> <p>Proteccion contra loops</p> <p>Si</p> <p>Soporte SSH/SSL</p> <p>Si</p> <p>DHCP features</p> <p>DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping</p> <p>Lista de Control de Acceso (ACL)</p> <p>Si</p> <p>Vinculacion de puertos IP-MAC</p> <p>Si</p> <p>Desempeno</p> <p>Memoria intermedia de paquetes</p> <p>16 MB</p> <p>Caracteristicas de administracion</p> <p>Configuracion de ajustes de ubicacion (CLI)</p> <p>Si</p> <p>MIB, soporte</p> <p>Yes</p> <p>Inspeccion ARP</p> <p>Si</p> <p>Capa del interruptor</p> <p>L2+</p> <p>Tipo de interruptor</p> <p>Gestionado</p> <p>Administacion basada en web</p> <p>Si</p> <p>Calidad de servicio (QoS) soporte</p> <p>Si</p> <p>Registro de eventos en sistema</p> <p>Si</p> <p>Multidifusion, soporte</p>

<p>Si</p> <p>Gestionado por la nube</p> <p>Si</p> <p>Empaquetado</p> <p>Cables incluidos</p> <p>LAN (RJ-45)</p> <p>Protocolos</p> <p>Protocolos de gestion</p> <p>SNMP v1/v2c/v3, SNTp</p> <p>Funciones de LAN virtual</p> <p>Virtual LAN features</p> <p>Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN</p> <p>Red</p> <p>Control de transmision de tormentas</p> <p>Si</p> <p>Soporte 10G</p> <p>Si</p> <p>Bloqueo de cabeza de linea (HOL)</p> <p>Si</p> <p>Protocolo de arbol de expansion</p> <p>Si</p> <p>Soporte VLAN</p> <p>Si</p> <p>Rutas IPv4</p> <p>48</p> <p>IGMP</p> <p>Si</p> <p>Deteccion de enlace de activacion</p> <p>Si</p> <p>Limitar tasa</p> <p>Si</p> <p>Soporte de control de flujo</p> <p>Si</p> <p>Rutas IPv6</p> <p>48</p> <p>Adicion de vinculos</p> <p>Si</p> <p>Espejeo de puertos</p> <p>Si</p> <p>\$8,034.68MN</p>
