



SWITCH GESTIONABLE DE 24 PUERTOS POE++ Y 2.5G

El producto es un interruptor gestionado de alto rendimiento que ofrece una serie de características avanzadas para la gestión de redes. Soporta bidireccional completo (full duplex) y cuenta con energía sobre Ethernet (PoE), lo que permite la alimentación de dispositivos a través de los cables de red. Incluye diversas funciones de DHCP, como cliente, relay, servidor, snooping y soporte para DHCPv6. El dispositivo presenta un intervalo de humedad relativa durante el almacenamiento de 5 a 90% y un rango de temperatura operativa de 0 a 40 °C, lo que garantiza su funcionamiento en diversas condiciones ambientales. Dispone de 24 puertos Ethernet 2.5G de cobre y 16 puertos PoE+, además de 8 puertos Power over Ethernet 4PPoE (PoE++), lo que proporciona una amplia capacidad de conexión. En términos de seguridad, el interruptor soporta múltiples algoritmos, incluyendo HTTPS, SSH y SSL/TLS, y ofrece autenticación a través de VLAN de invitado, autenticación basada en MAC y autenticación basada en puertos. También incluye características de seguridad como protección de puerto estático, protección contra loops y filtrado BPDU. El dispositivo es compatible con una variedad de estándares de red, incluyendo IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q y IEEE 802.3, entre otros. Soporta funciones de VLAN, como VLAN basadas en dirección MAC, VLAN basadas en puertos y VLAN etiquetadas, lo que permite una gestión eficiente del tráfico de red. Además, cuenta con soporte para calidad de servicio (QoS) y control de flujo. La capacidad de conmutación del interruptor es de 200 Gbit/s, con una tasa de reenvío de 148.8 Mpps. Dispone de 32 interfaces IP y permite la vinculación de puertos IP-MAC. La memoria RAM es de 256 MB y la memoria intermedia de paquetes es de 16 MB, lo que asegura un rendimiento óptimo. El dispositivo incluye una guía de configuración rápida y es apto para montaje en rack, con dimensiones de 440 mm de ancho, 44 mm de alto y 330 mm de profundidad. La fuente de alimentación es AC/PoE y se incluye un suministro de energía redundante (RPS) para mayor fiabilidad. Con un consumo máximo de energía de 629.1 W y un presupuesto total de potencia PoE de 500 W, el interruptor está diseñado para manejar cargas de trabajo exigentes. Además, cuenta con indicadores LED para facilitar la supervisión del estado del dispositivo. En resumen, este interruptor gestionado combina características avanzadas de red, seguridad y eficiencia energética, lo que lo convierte en una opción ideal para entornos empresariales que requieren un alto rendimiento y fiabilidad en la gestión de redes.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet

24

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet

2.5G Ethernet (100/1000/2500)

Cantidad de ranuras del módulo SFP+

4

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación

200 Gbit/s

Tabla de direcciones MAC

32000 entradas

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Presupuesto total de potencia PoE

500 W

Energía sobre Ethernet (PoE)

Si

Cantidad de puertos PoE+

16

Características de administración

Tipo de interruptor

Gestionado
\$13,853.11MN