



CONMUTADOR POE+ ADMINISTRADO L3 APILABLE GIGABIT DE 48 PUERTOS OMADA CON 6 RANURAS 10G

El producto es un interruptor gestionado de alta capacidad, diseñado para ofrecer un rendimiento eficiente en redes de datos. Cuenta con una lista de control de acceso (ACL) y soporte para autenticación RADIUS, lo que permite una gestión segura del tráfico de red. Su capacidad de conmutación alcanza los 216 Gbit/s, con una tasa de reenvío de 160.7 Mpps, lo que asegura un manejo ágil de los datos. Dispone de 48 puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet, que operan a velocidades de Gigabit (10/100/1000), y 48 puertos PoE+ que proporcionan hasta 30 W de potencia por puerto a través de Ethernet. Además, incluye 6 ranuras para módulos SFP+, lo que permite la expansión y flexibilidad en la conectividad. El dispositivo opera con una fuente de energía de corriente alterna, con un voltaje de entrada que varía entre 100 y 240 V y un consumo máximo de energía de 1767.7 W. La disipación de calor se establece en 6027.86 BTU/h, lo que garantiza un funcionamiento óptimo en un rango de temperatura operativa de -5 a 40 °C y un intervalo de humedad relativa de 10 a 90%. La administración se realiza a través de una interfaz web, y el dispositivo es compatible con funciones DHCP como DHCP relay y DHCP snooping. También soporta VLANs, con un número máximo de 4000, y ofrece características de calidad de servicio (QoS) para priorizar el tráfico de red. El interruptor incluye un puerto de consola RJ-45/USB Type-C y cuenta con un sistema de registro de eventos, así como protección contra loops y control de transmisión de tormentas. La memoria intermedia de paquetes es de 3 MB, y el dispositivo está equipado con 4 ventiladores para asegurar una adecuada refrigeración. El diseño es apilable y montable en rack, con dimensiones de 440 mm de ancho, 420 mm de profundidad y 44 mm de altura. El color del producto es negro, y se incluyen cables de corriente alterna y LAN (RJ-45) en el paquete. Además, el dispositivo es compatible con protocolos de árbol de expansión y ofrece soporte para IGMP y multicast. En resumen, este interruptor gestionado es una solución robusta y versátil para la gestión de redes, con características avanzadas que garantizan un rendimiento eficiente y seguro.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet

48

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Cantidad de ranuras del módulo SFP+

6

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación

216 Gbit/s

Tabla de direcciones MAC

32000 entradas

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE)

Si

Cantidad de puertos PoE+

48

Características de administración

Tipo de interruptor

Gestionado

\$35,893.01MN