



SWITCH TP-LINK GIGABIT ETHERNET JETSTREAM TL-SG3428XF 24 PUERTOS L2+ 10-100-1000MBPS + 4 PUERTOS SFP+ 128GBIT-S 16.000 ENTRADAS - ADMINISTRABLE

El Switch TP-Link Gigabit Ethernet JetStream TL-SG3428XF es un dispositivo de red que cuenta con 24 puertos. Este switch tiene la capacidad de registrar eventos en el sistema y ofrece diferentes opciones de autentificacion, como VLAN automatico, autentificacion basada en MAC y autentificacion basada en puertos. Una característica destacada del TL-SG3428XF es su capacidad para ser gestionado por la nube, lo que permite una administracion remota mas sencilla. Además, este switch tiene un consumo maximo de energia de 35.7 W y esta equipado con proteccion contra loops. En cuanto a las características técnicas, el TL-SG3428XF pertenece a la capa L2+ del modelo OSI y ofrece proteccion y filtrado BPDU. También cuenta con una tabla de direcciones MAC que puede almacenar hasta 16000 entradas. Otras funciones importantes incluyen el espejeo de puertos, vinculacion IP-MAC e inspeccion ARP. El switch también admite configuraciones avanzadas a través del CLI (Interfaz de linea de comandos) y permite limitar la tasa de transferencia. El TL-SG3428XF viene con cuatro ranuras para modulos SFP+, lo que brinda flexibilidad al usuario al permitirle conectar dispositivos compatibles mediante fibra optica. Además, cuenta con control de transmision de tormentas para evitar congestiones en la red. Este switch incluye una fuente de alimentacion y tiene una disipacion maxima del calor equivalente a 121.81 BTU/h. Puede operar dentro del rango relativo entre el 10% -90% respecto a humedad ambiente durante su funcionamiento normal. Entre otras especificaciones físicas, el TL-SG3428XF tiene un diseno para montaje en rack y cumple con los estandares de red IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, entre otros. En terminos de conectividad y capacidad de enrutamiento IP, este switch cuenta con soporte para IGMP (Protocolo de administracion de grupos de Internet) y puede manejar hasta 48 rutas estaticas IPv4 e IPv6. El TL-SG3428XF no incluye puertos basicos RJ-45 Ethernet ni es compatible con la funcion Power over Ethernet (PoE). Sin embargo, ofrece características como suministro redundante de energia (RPS), soporte multidifusion y DHCP client/relay/server. Este switch opera dentro del intervalo recomendado de temperatura que va desde los 0°C a los 45°C durante su funcionamiento normal y se recomienda almacenarlo en un ambiente donde la humedad relativa este entre el rango de 5% -90%. Con respecto al tamaño físico del dispositivo, el paquete tiene una profundidad total aproximada de 336 mm mientras que las dimensiones reales son 220 x 440 x 44 mm respectivamente. El color predominante es negro. Otras funciones adicionales incluyen MIB support (RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925), SSH/SSL support and HOL blocking. Además viene acompañado por cables AC power cord, micro USB console cable y manual de usuario. Finalmente, cabe destacar que este Switch TP-Link Gigabit Ethernet JetStream TL-SG3428XF es una opcion confiable y versatil para aquellos que buscan un dispositivo de red con multiples puertos, capacidad de gestion remota y características avanzadas.

Puertos e Interfaces

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Ninguno

Cantidad de ranuras del modulo SFP+

4

Transmision de datos

Capacidad de conmutacion

128 Gbit/s

Tabla de direcciones MAC

16000 entradas

Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)

Energia sobre Ethernet (PoE)

No

Características de administracion
Tipo de interruptor
Gestionado
\$6,894.74MN