



SWITCH TP-LINK GIGABIT ETHERNET SG3428XMP 24 PUERTOS POE+ 10-100-1000MBPS + 4 PUERTOS SFP+ 128 GBIT-S 16000 ENTRADAS - ADMINISTRABLE

El switch gestionado cuenta con 24 puertos Gigabit Ethernet, soporte para 10G, y 4 ranuras de modulo SFP+. Ofrece características como VLAN basadas en direcciones MAC, control de flujo, y detección de enlace de activación. Con capacidad de conmutación de 128 Gbit/s y tasa de reenvío de 95.23 Mpps, garantiza un rendimiento óptimo. Además, incluye funciones de PoE, QoS, y soporte para hasta 4000 VLANs. Con un diseño de 1U y montaje en rack, es ideal para entornos empresariales que requieren un alto rendimiento y seguridad en la red.

Puertos e Interfaces

Puerto de consola

RJ-45/micro-USB

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet

24

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos

24

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Cantidad de ranuras del módulo SFP+

4

Peso y dimensiones

Altura

44 mm

Profundidad

330 mm

Ancho

440 mm

Detalles técnicos

Guía de configuración rápida

Si

Características de LAN Ethernet

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

10,100,1000 Mbit/s

Control de energía

Consumo de energía (max)

486.2 W

Fuente de energía

Corriente alterna

Fuente de alimentación incluida

Si

Frecuencia de entrada AC

50/60 Hz

Conector eléctrico

Conector de entrada de CA

Voltaje de entrada AC

100 - 240 V

Diseño

Montaje en rack

Si

Color del producto

Negro
 Numero de ventiladores
 2
 Factor de forma
 1U
 Indicadores LED
 Si
 Transmision de datos
 Capacidad de conmutacion
 128 Gbit/s
 Jumbo Frames, soporte
 Si
 Tabla de direcciones MAC
 16000 entradas
 Numero de VLANs
 4000
 Tramas Jumbo
 9000
 Numero de rutas estaticas
 48
 Tasa de reenvio
 95.23 Mpps
 Conexion
 Enrutamiento basado en politicas
 Si
 Condiciones ambientales
 Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
 5 - 90%
 Intervalo de temperatura operativa
 0 - 45 Â°C
 Intervalo de temperatura de almacenaje
 -40 - 70 Â°C
 Disipacion del calor
 1658.78 BTU/h
 Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
 10 - 90%
 Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
 Presupuesto total de potencia PoE
 384 W
 Energia sobre Ethernet (PoE)
 Si
 Cantidad de puertos PoE+
 24
 Seguridad
 Proteccion y filtrado BPDU
 Si
 Proteccion contra loops
 Si
 Soporte SSH/SSL
 Si

DHCP features
DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Lista de Control de Acceso (ACL)
Si
Vinculacion de puertos IP-MAC
Si
Desempeno
Memoria intermedia de paquetes
12 MB
Caracteristicas de administracion
MIB, soporte
Yes
Capa del interruptor
L2+
Tipo de interruptor
Gestionado
Administracion basada en web
Si
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Registro de eventos en sistema
Si
Multidifusion, soporte
Si
Gestionado por la nube
Si
Empaquetado
Cables incluidos
LAN (RJ-45)
Protocolos
Protocolos de gestion
SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Funciones de LAN virtual
Virtual LAN features
MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Red
Control de transmision de tormentas
Si
Soporte 10G
Si
Estandares de red
IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
Bloqueo de cabeza de linea (HOL)
Si
Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
IGMP

Si
Deteccion de enlace de activacion
Si
Limitar tasa
Si
Soporte de control de flujo
Si
Adicion de vinculos
Si
Espejeo de puertos
Si
\$8,534.31MN \$6,999.26MN