



SWITCH GIGABIT GESTIONABLE L2 TPLINK SG3452P (TSG3452P)

El interruptor gestionado cuenta con 4 ranuras de modulo SFP y soporta hasta 4000 VLANs. Con un total de 48 puertos PoE+ y una capacidad de conmutacion de 104 Gbit/s, este dispositivo ofrece una amplia gama de funciones, como enrutamiento basado en politicas, inspeccion ARP, y soporte VLAN. Con un consumo maximo de 464.2 W y una altura de 44 mm, este interruptor 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 basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

48

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Cantidad de ranuras del modulo SFP

4

Peso y dimensiones

Altura

44 mm

Profundidad

330 mm

Ancho

440 mm

Detalles tecnicos

Guia de configuracion rapida

Si

Caracteristicas de LAN Ethernet

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

10,100,1000 Mbit/s

Control de energia

Consumo de energia (max)

464.2 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

Diseño

Montaje en rack

Si

Color del producto

Negro

Numero de ventiladores

3

Factor de forma

1U
Indicadores LED
Si
Contenido del embalaje
Manual de usuario
Si
Transmision de datos
Static route
Si
Capacidad de conmutacion
104 Gbit/s
Jumbo Frames, soporte
Si
Guardar y remitir
Si
Tabla de direcciones MAC
16000 entradas
Numero de VLANs
4000
Tramas Jumbo
9000
Numero de rutas estaticas
48
Tasa de reenvio
77.38 Mpps
Conexion
Enrutamiento basado en politicas
Si
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)
Si
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
5 - 90%
Intervalo de temperatura operativa
0 - 40 Â°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 70 Â°C
Disipacion del calor
1584.08 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+
48
Potencia por puerto de alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
30 W

Seguridad
Autenticacion
Autenticacion basada en MAC, Autenticacion basada en puertos
Proteccion mediante contrasena
Si
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
Desempeno
Memoria intermedia de paquetes
12 MB
Caracteristicas de administracion
MIB, soporte
Yes
Inspeccion ARP
Si
Capa del interruptor
L2/L3
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
Boton de restaurar
Si
Empaquetado
Tipo de embalaje
Caja
Cables incluidos
Corriente alterna
Protocolos
Protocolos de gestion
SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Funciones de LAN virtual
Virtual LAN features
MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN

Red
Control de transmision de tormentas
Si
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x
Bloqueo de cabeza de linea (HOL)
Si
Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
Ruteo de IP
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
\$11,379.09MN