



SWITCH TP-LINK GIGABIT ETHERNET SG2008 8 PUERTOS 10-100-1000MBPS 16 GBIT-S 8000 ENTRADAS - ADMINISTRABLE

El switch gestionado cuenta con proteccion y filtrado BPDU, montaje de pared, conector electrico de toma de entrada de CC, configuracion de ajustes de ubicacion (CLI), tasa de reenvio de 11.9 Mpps, voltaje de entrada de 12 V, disipacion del calor de 21.84 BTU/h, y un intervalo de temperatura de almacenaje de -40 a 70 °C. Ademias, tiene soporte de control de flujo, protocolo de arbol de expansion, y es gestionado por la nube. Con 32 rutas estaticas, cumple con estandares de red como IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, entre otros. Ofrece soporte de multidifusion, 8 puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet, y protocolo IGMP. Con una capacidad de conmutacion de 16 Gbit/s, soporta tramas Jumbo de hasta 9000 bytes y tecnologia de cableado ethernet de cobre. Este switch L2/L2+ tambien incluye caracteristicas como espejeo de puertos, VLAN, QoS, y seguridad con SSH y SSL/TLS. Con un diseno en color negro, sin ventilador, y certificaciones CE, FCC, y RoHS, es una opcion confiable para redes empresariales.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

8

Tecnologia de cableado ethernet de cobre

10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet 10/100/1000

Peso y dimensiones

Altura

26 mm

Profundidad

126 mm

Ancho

209 mm

Otras caracteristicas

Voltaje de entrada

12V

Control de energia

Consumo de energia (max)

6.4 W

Fuente de energia

CC

Fuente de alimentacion incluida

Si

Conector electrico

Toma de entrada de CC

Corriente de entrada

1 A

Diseno

Certificacion

CE, FCC, RoHS

Montaje de pared

Si

Color del producto

Negro

Indicadores LED

Si
Contenido del embalaje
Manual de usuario
Si
Transmision de datos
Static route
Si
Capacidad de conmutacion
16 Gbit/s
Jumbo Frames, soporte
Si
Tabla de direcciones MAC
8000 Entradas
Numero de VLANs
4000
Tramas Jumbo
9000
Numero de rutas estaticas
32
Tasa de reenvio
11.9 Mpps
Numero de interfaces IP
16
Conexion
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
21.84 BTU/h
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Energia sobre Ethernet (PoE)
No
Seguridad
Proteccion y filtrado BPDU
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
Algoritmos de seguridad soportados
SSH, SSH-2, SSL/TLS
Desempeno
Memoria intermedia de paquetes
4.1 MB
Sin ventilador
Si
Caracteristicas de administracion
Configuracion de ajustes de ubicacion (CLI)
Si
Inspeccion ARP
Si
Capa del interruptor
L2/L2+
Tipo de interruptor
Administrado
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
Corriente alterna
Protocolos
Protocolos de gestion
SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Funciones de LAN virtual
Virtual LAN features
MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Red
Control de transmision de tormentas
Si
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
IGMP
Si

Limitar tasa
Si
Soporte de control de flujo
Si
Adicion de vinculos
Si
Espejeo de puertos
Si
\$1,523.80MN