



SWITCH TP-LINK GIGABIT ETHERNET TL-SG1006PP 6 PUERTOS 10-100-1000MBPS (4X POE) 12 GBIT-S 4000 ENTRADAS - NO ADMINISTRABLE

El conmutador Ethernet es un dispositivo que admite direccion MAC auto-aging y auto MDI/MDI-X. Se alimenta mediante DC/PoE con un consumo máximo de energía de 71.46 W. Opera en un intervalo de temperatura de 0 a 40 °C y soporta tecnología de cableado ethernet de cobre 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T. Cuenta con puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000) y una capacidad de conmutación de 12 Gbit/s. Es apilable, no administrado y sin ventilador, con una altura de 25 mm y una profundidad de 101 mm. Ofrece una calidad de servicio (QoS) y soporte IGMP, con una tabla de direcciones MAC de 4000 entradas. Incluye una guía de configuración rápida y una fuente de alimentación. Es de color gris, certificado por FCC, CE, RoHS, y su tipo de embalaje es en caja. Tiene 6 puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet, 4 puertos Power over Ethernet (PoE) y soporta tipos de cable Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6. El conmutador Ethernet es montable en rack, con un voltaje de entrada DC de 53.5 V, una disipación de calor de 16.2 BTU/h, y una corriente de entrada de 1.31 A. Su consumo energético es de 4.75 W, con un presupuesto total de potencia PoE de 64 W. Presenta indicadores LED, soporte de control de flujo y una tasa de reenvío de 8.928 Mpps. Cumple con estándares de red IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, y es compatible con Ethernet LAN a velocidades de transferencia de datos de 10, 100, 1000 Mbit/s. Su intervalo de humedad relativa para funcionamiento es del 10 al 90%, y para almacenaje es del 5 al 90%. No soporta 10G y tiene un ancho de 158 mm.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet

6

Tecnología de cableado ethernet de cobre

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

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Peso y dimensiones

Altura

25 mm

Profundidad

101 mm

Ancho

158 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 energético

4.75 W

Consumo de energía (max)

71.46 W

Fuente de energía

DC/PoE

Voltaje de entrada DC

53.5 V

Fuente de alimentacion incluida
Si
Corriente de entrada
1.31 A
Diseno
Certificacion
FCC, CE, RoHS
Montaje en rack
Si
Color del producto
Gris
Indicadores LED
Si
Transmision de datos
Capacidad de conmutacion
12 Gbit/s
Guardar y remitir
Si
Tabla de direcciones MAC
4000 entradas
Tasa de reenvio
8.928 Mpps
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
16.2 BTU/h
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
64 W
Energia sobre Ethernet (PoE)
Si
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)
4
Desempeno
Apilable
Si
Auto-negociacion
Si
Sin ventilador
Si
Caracteristicas de administracion
Tipo de interruptor
No administrado

Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Empaquetado
Tipo de embalaje
Caja
Red
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Admite direccion MAC auto-learning
Si
Admite direccion MAC auto-aging
Si
IGMP
Si
Tipos de cable soportados
Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
\$981.30MN