



**SWITCH TP-LINK GIGABIT ETHERNET TL-SG1210PP 10PUERTOS 10-100-1000MBPS 20GBIT-S 4000 ENTRADAS ? NO ADMINISTRABLE**

El producto es un conmutador no administrado que cuenta con una fuente de alimentacion incluida y un total de 10 puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet, todos ellos compatibles con Gigabit Ethernet (10/100/1000). Este dispositivo presenta un diseno robusto, con una carcasa de acero en color negro, y sus dimensiones son de 209 mm de ancho, 126 mm de profundidad y 26 mm de altura. El conmutador opera en un rango de temperatura de 0 a 40 &deg;C y puede almacenar en condiciones de -40 a 70 &deg;C. La humedad relativa para su funcionamiento debe estar entre el 10 y el 90%, mientras que durante el almacenamiento puede variar entre el 5 y el 90%. La corriente de entrada es de 2.43 A y el voltaje de entrada AC oscila entre 90 y 220 V, con una frecuencia de 50 Hz. Este dispositivo soporta varios tipos de cable, incluyendo Cat3, Cat4, Cat5 y Cat5e, y es compatible con la tecnologia Power over Ethernet (PoE), ofreciendo 2 puertos PoE+ y 6 puertos Power over Ethernet 4PPoE (PoE++). El presupuesto total de potencia PoE es de 123 W, y el consumo maximo de energia es de 144.1 W. Ademas, el conmutador tiene una capacidad de conmutacion de 20 Gbit/s y una tasa de reenvio de 14.88 Mpps. El conmutador incluye caracteristicas como auto-negociacion, soporte de control de flujo, y admite direccion MAC auto-learning y auto-aging. Tambien cuenta con indicadores LED para facilitar la visualizacion del estado del dispositivo. La tabla de direcciones MAC puede almacenar hasta 4000 entradas. El producto esta certificado por FCC, CE y RoHS, lo que garantiza su cumplimiento con estandares de calidad y seguridad. Se presenta en un embalaje tipo caja y se incluye un manual de usuario para facilitar su instalacion y uso. Este conmutador es ideal para entornos donde se requiere una conexion de red confiable y eficiente sin la necesidad de administracion avanzada.

**Puertos e Interfaces**

**Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet**

10

**Tecnologia de cableado ethernet de cobre**

10BASE-T, 100BASE-TX

**Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos**

10

**Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet**

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

**Combo SFP Cantidad de puertos**

1

**Peso y dimensiones**

**Altura**

26 mm

**Profundidad**

126 mm

**Ancho**

209 mm

**Otras caracteristicas**

**Voltaje de entrada**

53.5 V

**Control de energia**

**Consumo de energia (max)**

144.1 W

**Fuente de energia**

DC/PoE

**Fuente de alimentacion incluida**

Si  
Frecuencia de entrada AC  
50 Hz  
Corriente de entrada  
2.43 A  
Numero de fuentes de alimentacion  
1  
Voltaje de entrada AC  
90 - 220 V  
Diseno  
Material de la carcasa  
Acero  
Certificacion  
FCC, CE, RoHS  
Montaje en rack  
No  
Color del producto  
Negro  
Indicadores LED  
Si  
Contenido del embalaje  
Manual de usuario  
Si  
Transmision de datos  
Capacidad de conmutacion  
20 Gbit/s  
Guardar y remitir  
Si  
Tabla de direcciones MAC  
4000 entradas  
Tasa de reenvio  
14.88 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  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento  
10 - 90%  
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)  
Presupuesto total de potencia PoE  
123 W  
Cantidad de puertos Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)  
6  
Energia sobre Ethernet (PoE)  
Si  
Cantidad de puertos PoE+  
2

<b>Desempeno</b>
<b>Auto-negociacion</b>
<b>Si</b>
<b>Codigo de Sistema de Armonizacion (SA)</b>
<b>85176990</b>
<b>Sin ventilador</b>
<b>Si</b>
<b>Caracteristicas de administracion</b>
<b>Tipo de interruptor</b>
<b>No administrado</b>
<b>Calidad de servicio (QoS) soporte</b>
<b>Si</b>
<b>Empaquetado</b>
<b>Tipo de embalaje</b>
<b>Caja</b>
<b>Cables incluidos</b>
<b>Corriente alterna</b>
<b>Red</b>
<b>Soporte 10G</b>
<b>No</b>
<b>Admite direccion MAC auto-learning</b>
<b>Si</b>
<b>Admite direccion MAC auto-aging</b>
<b>Si</b>
<b>IGMP</b>
<b>Si</b>
<b>Tipos de cable soportados</b>
<b>Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e</b>
<b>Soporte de control de flujo</b>
<b>Si</b>
<b>Auto MDI / MDI-X</b>
<b>Si</b>
<b>\$2,632.18MN</b>