



**SWITCH TP-LINK GIGABIT ETHERNET TL-SG1048 48 PUERTOS 10-100-1000MBPS 96 GBIT-S 16.000 ENTRADAS - NO ADMINISTRABLE**

El Switch TP-Link Gigabit Ethernet TL-SG1048 es un dispositivo de red que cuenta con 48 puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet, lo que permite conectar múltiples dispositivos a la red. Este switch no administrado tiene una capacidad de conmutación de hasta 96 Gbit/s y una memoria intermedia de paquetes de 16 MB. Este equipo está diseñado para operar en un intervalo de temperatura entre los 0 y los 40 u00b0C, mientras que su rango óptimo para almacenamiento se encuentra entre -40 y 70 u00b0C. Además, viene equipado con dos ventiladores para mantenerlo fresco durante el uso prolongado. El Switch TP-Link Gigabit Ethernet TL-SG1048 también soporta tramas Jumbo, lo cual significa que puede manejar paquetes más grandes sin comprometer el rendimiento general del sistema. Asimismo, cuenta con indicadores LED para monitorear fácilmente el estado del puerto o la conexión. Este dispositivo incluye cables AC y fuente de alimentación necesarios para su funcionamiento adecuado. También ofrece opciones adicionales como guardar y remitir (store-and-forward) así como auto-negociación automática en cada uno de sus puertos tipo básico RJ-45 Ethernet gigabit (10/100/1000). Con certificaciones FCC, CE y RoHS este switch cumple las normas internacionales requeridas por organismos reguladores relevantes. Su factor forma compacto le permite ser montable en rack ocupando solo una unidad vertical (1U). En resumen, el Switch TP-Link Gigabit Ethernet TL-SG1048 es ideal tanto para pequeñas empresas como hogares donde se requiere alta velocidad al momento transferir datos dentro del mismo entorno localizado físicamente.

**Puertos e Interfaces**

**Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet**

48

**Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

**Peso y dimensiones**

**Altura**

44 mm

**Profundidad**

220 mm

**Ancho**

440 mm

**Detalles técnicos**

**Guía de configuración rápida**

Si

**Control de energía**

**Consumo de energía (max)**

29.8 W

**Fuente de alimentación incluida**

Si

**Frecuencia de entrada AC**

50/60 Hz

**Voltaje de entrada AC**

100 - 240 V

**Diseño**

**Certificación**

FCC, CE, RoHS

**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  
96 Gbit/s

Jumbo Frames, soporte  
Si

Guardar y remitir  
Si

Tabla de direcciones MAC  
8000 entradas

Tramas Jumbo  
10

Rendimiento  
71.4 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)  
Cantidad de puertos PoE+  
No

Desempeno

Memoria intermedia de paquetes  
16 MB

Auto-negociacion  
Si

Caracteristicas de administracion

Tipo de interruptor  
No administrado

Empaquetado

Estante de montaje  
Si

Cables incluidos

Corriente alterna

Red

Estandares de red  
IEEE 802.3ab,IEEE 802.3i,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x

Auto MDI / MDI-X

---

Si
<del>\$9,683.29MN</del> \$4,987.08MN