



# Switch no administrado de 6 puertos con puerto SFP+ 10G

#### TEG-S5061 (v1.0R)

- 5 puertos RJ-45 2.5G
- 1 puertos SFP+ 10G de fibra
- Compatible con el cableado Cat5e existente o superior
- Retrocompatible con velocidades Ethernet de 1000 Mbps
- Retrocompatible con velocidades SFP de 1000 Mbps
- Su diseño sin ventilador elimina los ruidos
- Opción de montaje en pared para ofrecer más flexibilidad de instalación
- Capacidad de conmutación de 45Gbps
- Compatible con IEEE 802.3bz (2,5G) e IEEE 802.3ae (10G SFP+)
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

Amplíe el ancho de banda de su red y reduzca los cuellos de botella digitales con el switch 2,5G no administrado de 6 puertos con puerto SFP+ 10G de TRENDnet Estos switchs de red Multi-Gigabit vienen equipados con puertos RJ-45 2,5GBASE-T que proporcionan velocidades capaces de alcanzar los 2,5Gbps sobre su cableado Cat5e existente o superior, y un puerto SFP+ 10G para redes de fibra de larga distancia. Cada switch Multi-Gigabit cuenta con una robusta carcasa metálica y puede montarse en la pared para mayor flexibilidad de configuración. El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento. Los fiables switchs de TRENDnet son soluciones rentables para aumentar el rendimiento de su red.





#### **Puertos 2.5G**

Equipado con puertos RJ-45 2,5GBASE-T que ofrecen velocidades ultra-rápidas, con capacidad de 2,5Gbps a través del cableado Cat5e existente o superior



#### Puerto SFP+ 10G

Ofrece un puerto SFP+ 10G dedicado para conexiones de red ultra-rápidas, permitiendo una solución rentable para agregar capacidad de enlace 10G.



#### Sin ventilador

El diseño sin ventilador de los switchs 2,5G reduce los costos de consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento.

## **CARACTERÍSTICAS**



#### Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red al switch 2,5G con un puerto SFP+



#### Puertos 2.5G

Equipado con puertos RJ-45 2,5GBASE-T que ofrecen velocidades con capacidad de 2,5Gbps a través del cableado Cat5e o superior existente



#### Puerto SFP+ 10G

Ofrece un puerto SFP+ 10G de fibra dedicado para conexiones de red de alta velocidad, lo que aporta una solución rentable para agregar capacidad de enlace 10G a la red de una PYMES.



#### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 45 Gbps



#### Sin ventilador

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento



#### Diseño de la carcasa

Carcasa robusta de metal



#### Para montaje en pared

Ofrece un cómodo diseño para montaje en pared que aumenta la flexibilidad de instalación.



#### **Jumbo Frame**

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (12 KB), para mejorar el rendimiento



#### **Indicadores LED**

Los indicadores LED de este switch Multi-Gigabit comunican el estado del puerto







### **ESPECIFICACIONES**

#### **Estándares**

- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

#### Interfaz del dispositivo

- 5 puertos 2,5GBASE-T (100Mbps/1Gbps/ 2,5Gbps)
- 1 puerto SFP+ 10G de fibra (1GBPS/10Gbps)
- Indicadores LED

#### Tasa de transferencia de datos

- · Gigabit: 2000Mbps (full duplex)
- 2.5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)
- SFP: 2Gbps (full duplex)
- SFP+ 20Gbps (full duplex)

#### Rendimiento

- · Capacidad de conmutación: 45Gbps
- Búfer RAM: 1Mb
- Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas
- Tasa de reenvío: 33,8Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 12KB

#### Características especiales

· Para montaje en pared

#### Alimentación

- Entrada: 100 240V AC, 50/60Hz, 0,5A
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 12V DC y 1A
- · Consumo máximo: 9.5W

#### Ventilador y acústica

Diseño sin ventilador

#### MTBF

• 674.176 horas

#### Temperatura de funcionamiento

• 0° - 40° C (32° - 104° F)

#### Humedad admitida

· Máx. 90% sin condensación

#### Dimensiones (largo x ancho x alto)

• 160 x 110 x 26mm (6.29 x 4.33 x 1.02 pulgadas)

#### Peso

414g (14.6 onzas)

#### Certificaciones

- FCC
- CE

#### Garantía

· 3 años

#### Contenido del paquete

- TEG-S5061
- · Guía de instalación rápida
- · Adaptador de alimentación (12V DC, 1A)

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.