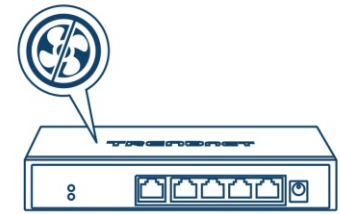
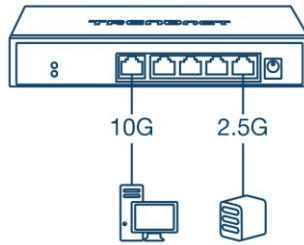
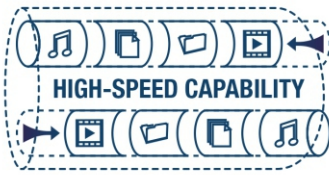


Switch 10G de 6-puertos

TEG-S762 (v1.0R)

- 4 puertos RJ-45 2,5G
- 2 puertos RJ-45 10G
- Compatible con el cableado Cat5e existente o superior
- Capacidad de conmutación de 160Gbps
- Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- Para montaje en pared

El switch 10G de 6 puertos de TRENDnet, modelo TEG-S762, es un switch Multi-Gigabit que proporciona un rendimiento de amplio ancho de banda con facilidad de uso y confiabilidad. El switch Multi-Gigabit ofrece dos puertos 10G dedicados y cuatro puertos 2,5G dedicados para conexiones de red de alta velocidad con una capacidad de conmutación de 60Gbps. Con una carcasa metálica robusta y compacta y un diseño sin ventilador, el switch 10G es una solución de switch rentable para las conexiones de red de alta velocidad de 10 Gigabits.



Puertos 10G

Ofrece dos puertos 10G para conexiones de red de alta velocidad, permitiendo una solución rentable para agregar capacidad de enlace 10G.

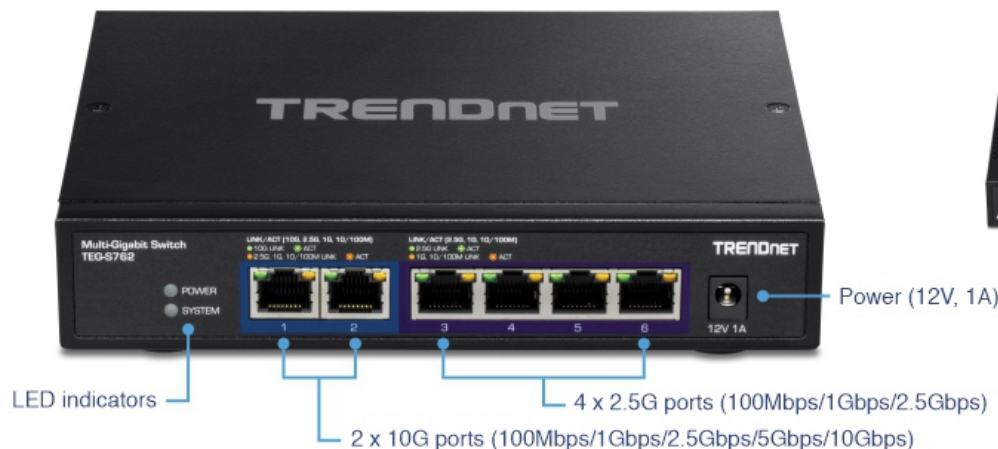
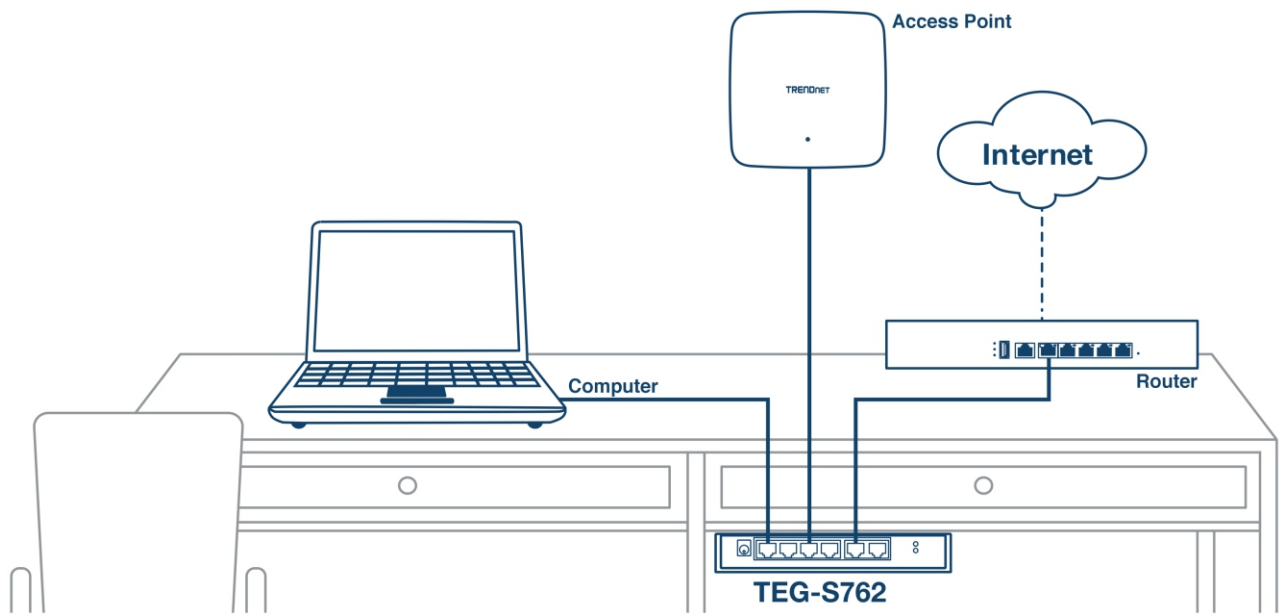
Puertos 2.5G

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

Sin ventilador

El cómodo diseño sin ventilador reduce el consumo y los costes de energía innecesarios y elimina los ruidos de funcionamiento molestos.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



Puertos de red

Ofrece 4 puertos 2,5GBASE-T y 2 puertos 10G para conexiones de red de alta velocidad



PUERTOS 10G

Ofrece una solución rentable al añadir capacidad de enlace 10G con cinco puertos 10G para conexiones de alta velocidad sobre cableado Cat6a (o superior)



Puertos 2.5G

Conecte dispositivos compatibles con 2,5GBASE-T a 2,5Gbps para aumentar la velocidad de transmisión a través del cableado Cat5e o superior



Sin ventilador

El diseño sin ventilador de los switches Multi-Gigabit reduce los costos de consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento



Jumbo Frames

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 9 KB) para mejorar el rendimiento



Gabinete

La robusta carcasa metálica del switch Ethernet de 10 gigabit / 2,5G combinado también es compacta y ligera



Pared aumentable

Se adapta muy bien a las instalaciones de escritorio, pero también cuenta con un cómodo diseño de montaje en pared para una mayor flexibilidad de instalación.



Indicadores LED

Los indicadores LED transmiten de manera práctica el estado de los puertos del switch Multi-Gigabit

ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

Interfaz del dispositivo

- 4 puertos 2,5G (1Gbps/2,5Gbps)
- 2 puertos 10G (1Gbps/2,5Gbps/10Gbps)
- Indicadores LED

Velocidad y distancia

- Cableado Cat5e: 1Gbps / 2,5Gbps a 100 m (328 pies)
- Cableado Cat6: 10Gbps a 50 m (164 pies)*
- Cableado Cat6a: 10Gbps a 100 m (328 pies)*

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- 2.5 Ethernet Gigabit: 5Gbps (full duplex)
- 10 Ethernet Gigabit: 20Gbps (full duplex)

Funcionamiento

- Estructura de conmutación: 60Gbps
- Búfer RAM: 2MB
- Tabla de direcciones MAC: 16K de entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Modo reenvío: almacenar y reenviar
- Tasa de reenvío: 23.8 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Alimentación

- Entrada: 100 - 240V AC , 50/60 Hz
- Salida: 12V, 1A
- Consumo máximo: 11.9 Watts

MTBF

- 379.884 horas

Temperatura admitida

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Dimensiones:

- 180 x 145 x 33mm (7 x 5.7 x 1.3 pulgadas)

Peso

- 2.33 kg (5.12 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC
- IC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-S762
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de alimentación (12V , 1A)

*La distancia máxima del cableado Cat6 y Cat6a se refiere a la norma IEEE 802.3an. La velocidad real de los datos y la distancia variarán según la calidad del cable.

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.