

Switch Multi-Gigabit de 6 puertos

TEG-S762 (v2.0R)

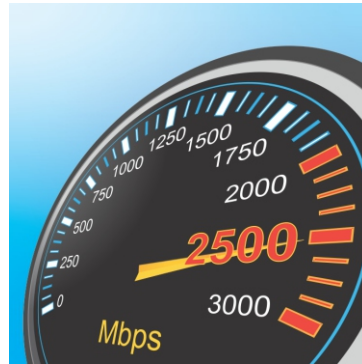
- 4 puertos RJ-45 2,5G
- 2 puertos RJ-45 10G
- Compatible con el cableado Cat5e existente o superior
- Capacidad de conmutación de 60Gbps
- Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- Para montaje en pared

El switch TRENDnet Multi-Gigabit de 6 puertos, modelo TEG-S762, es un switch Multi-Gigabit fácil de usar y confiable que proporciona un rendimiento avanzado de alto ancho de banda. El switch Multi-Gigabit TEG-S762 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. Presenta una robusta carcasa metálica compacta y un diseño sin ventilador. Este switch Multi-Gigabit es una solución económica para conexiones de red alta velocidad de 10 gigabits.



Puertos 10G

Ofrece dos puertos RJ-45 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 2,5G 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.

CARACTERÍSTICAS



Puertos de red

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



Puertos 10G

Ofrece una solución rentable al añadir capacidad de enlace 10G con dos 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 mediante 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 Frame

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



Diseño de la carcasa

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



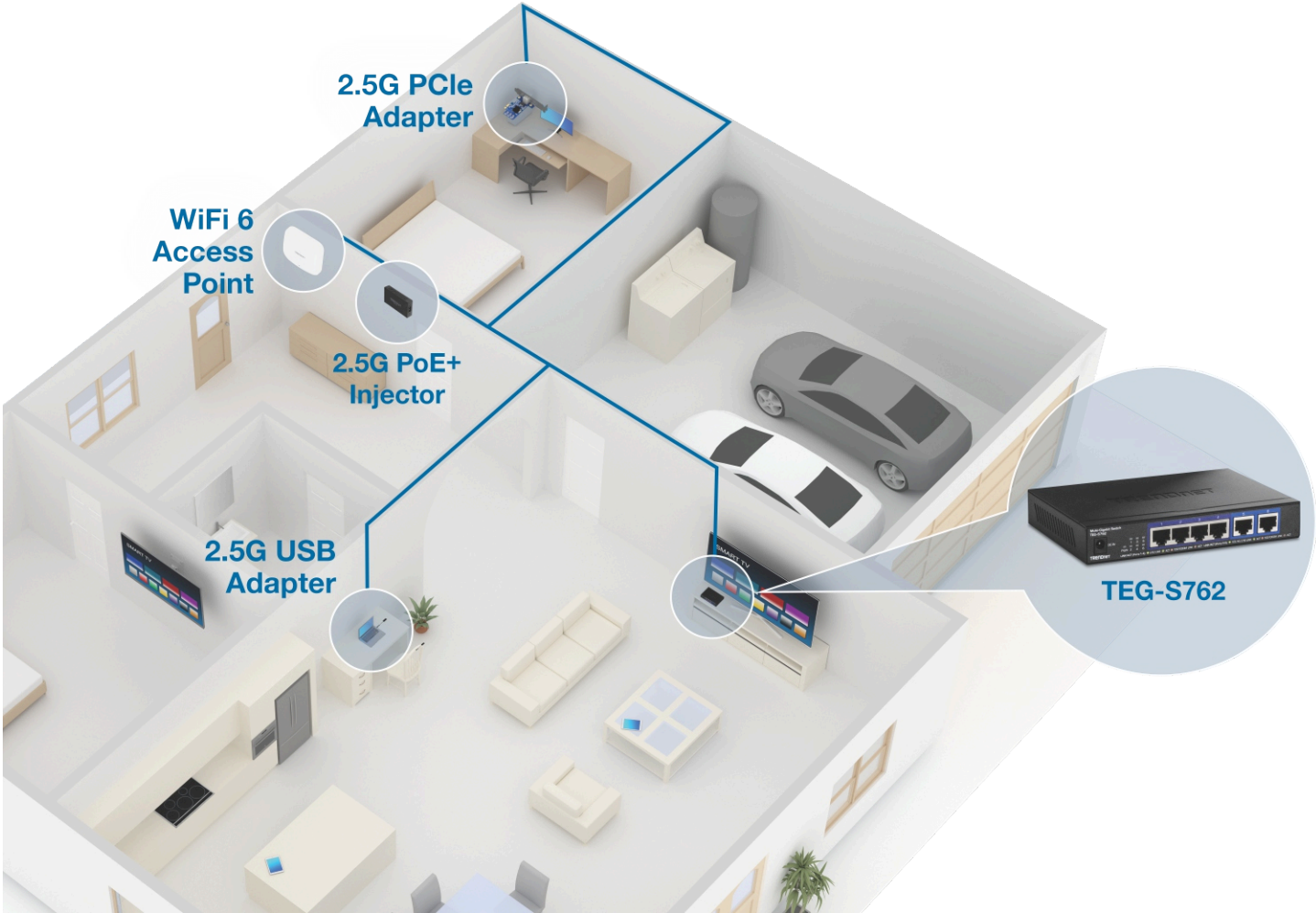
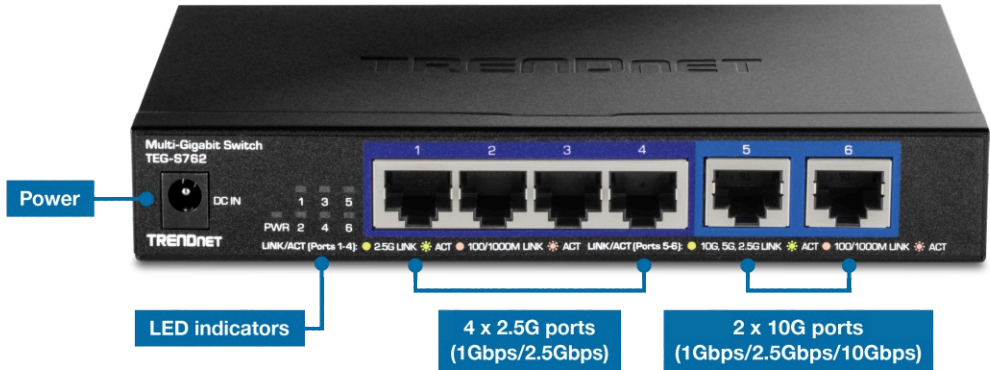
Para montaje en pared

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 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.1x

Interfaz del dispositivo

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

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

- Malla de conmutación: 60Gbps
- Búfer RAM de datos: 1MB
- Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas
- Jumbo Frames: 12KB
- Modo reenvío: almacenar y reenviar
- Tasa de reenvío: 44,64Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Alimentación

- Entrada: 90 - 264 VAC, 47/63 Hz
- Salida: 12V, 1A
- Consumo máximo: 13,37W

MTBF

- 524 503 horas

Operating Temperature

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensions

- 160 x 110 x 26mm (6,3 x 4,3 x 1 in.)

Peso

- 0,5 kg (1,12 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-S762
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (12V, 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.