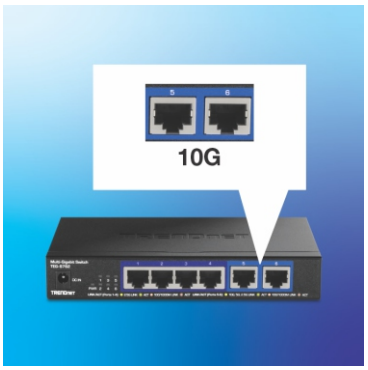



# Switch Multi-Gigabit de 6 puertos

TEG-S762 (v2.xR)

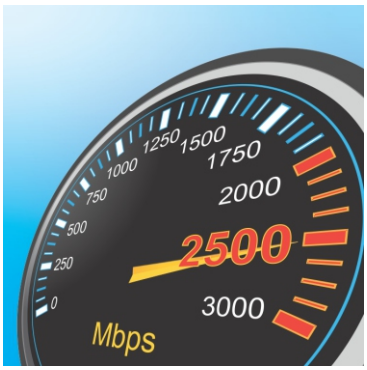
- 4 puertos RJ-45 2,5G
- 2 puertos RJ-45 10G
- Compatible con el cableado Cat5e existente o superior
- Capacidad de conmutación de 60Gbps
- Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- Admite el paso transparente de VLAN 802.1Q y QoS 802.1p
- Para montaje en pared

El switchTRENDnet 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 switchs 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

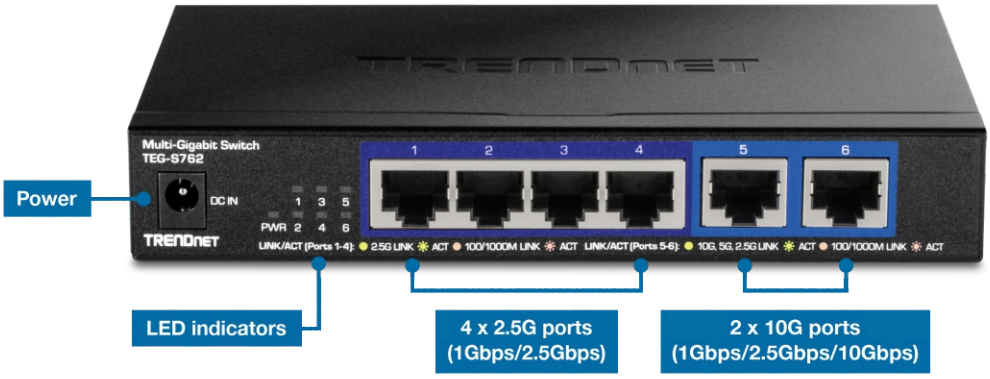
La robusta carcasa metálica del switch Ethernet de 10 gigabit / 2,5G combinado también es compacta y ligera

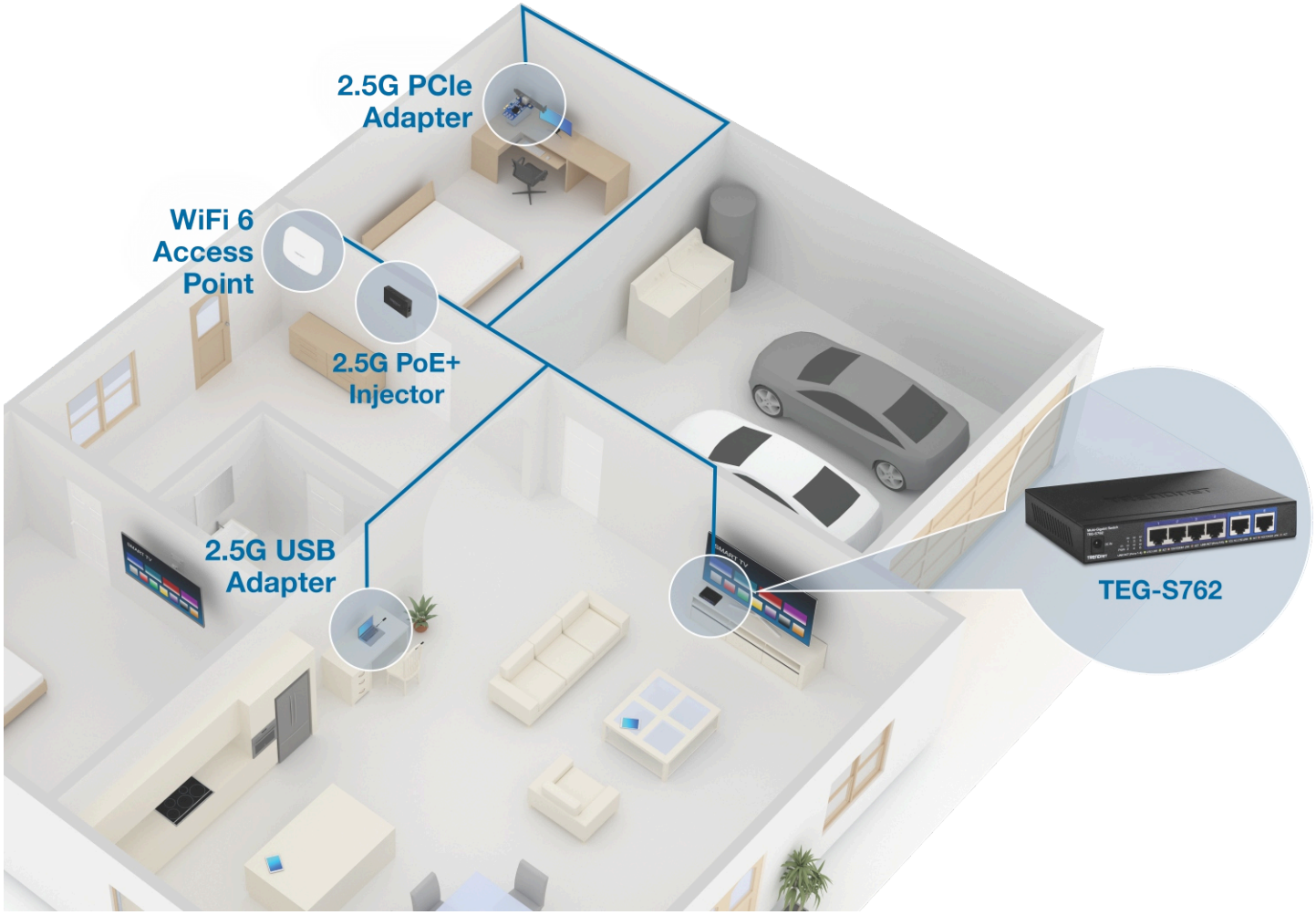
### Para montaje en pared

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


Multi-Gigabit Switch
TEG-S762
DC IN
PWR
1 3 5
2 4 6
1 2 3 4 5 6
Power
LED indicators
4 x 2.5G ports
(1Gbps/2.5Gbps)
2 x 10G ports
(1Gbps/2.5Gbps/10Gbps)


2.5G PCIe
Adapter
WiFi 6
Access
Point
2.5G PoE+
Injector
2.5G USB
Adapter
TEG-S762

# ESPECIFICACIONES

### Estándares

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- 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)

### Características especiales

- Paso transparente de etiquetas VLAN 802.1Q
- Paso transparente de etiquetas QoS CoS 802.1p

### 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.

**20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com**

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.

Actualizado: 11/10/2023