



## Switch Multi-Gigabit no administrado de 6 puertos

TEG-S562 (v1.0R)

- 4 puertos 2,5GBASE-T
- 2 ranuras SFP+ 10G
- Conforme con IEEE 802.3bz (2.5G)
- Conforme con IEEE 802.3ae (SFP+)
- Retrocompatible con dispositivos de 100/1000BASE-T
- Capacidad de conmutación de 160 Gbps
- Su compacto diseño sin ventilador elimina los ruidos
- Opción de montaje en pared para ofrecer más flexibilidad de instalación
- 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 los switches Multi-Gigabit no administrados de TRENDnet. Este switch de red 2,5G con soporte SFP+ está equipado con puertos RJ-45 2,5GBASE-T que ofrecen mayores velocidades Gigabit, con capacidad para 2,5Gbps a través del cableado Cat5e o superior existente. Este switch 2,5G con fibra 10G ofrece dos puertos SFP+ 10G dedicadas para conexiones de red de alta velocidad, lo que aporta una solución rentable para agregar capacidad de enlace 10G a la red de una PYME. El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento molestos. Los fiables switches Multi-Gigabit de TRENDnet son soluciones rentables para aumentar la velocidad de su red.



### Puertos SFP+ 10G

Ofrece dos puertos SFP+ 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 diseño compacto sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento molestos.

## CARACTERÍSTICAS



### Instalación sencilla

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



### Puertos 2.5G

Equipado con puertos 2.5GBASE-T RJ-45 que ofrecen mayores velocidades Gigabit, con capacidad para hasta 2.5Gbps a través del cableado Cat5e existente o superior.



### Puertos SFP+ 10G

Este switch 2,5G con puertos SFP+ ofrece puertos SFP+ 10G dedicados para conexiones de red de alta velocidad, lo que aporta una solución rentable para agregar capacidad de enlace 10G



### Sin ventilador

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



### Gabinete

Carcasa robusta de metal



### Para montaje en pared

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



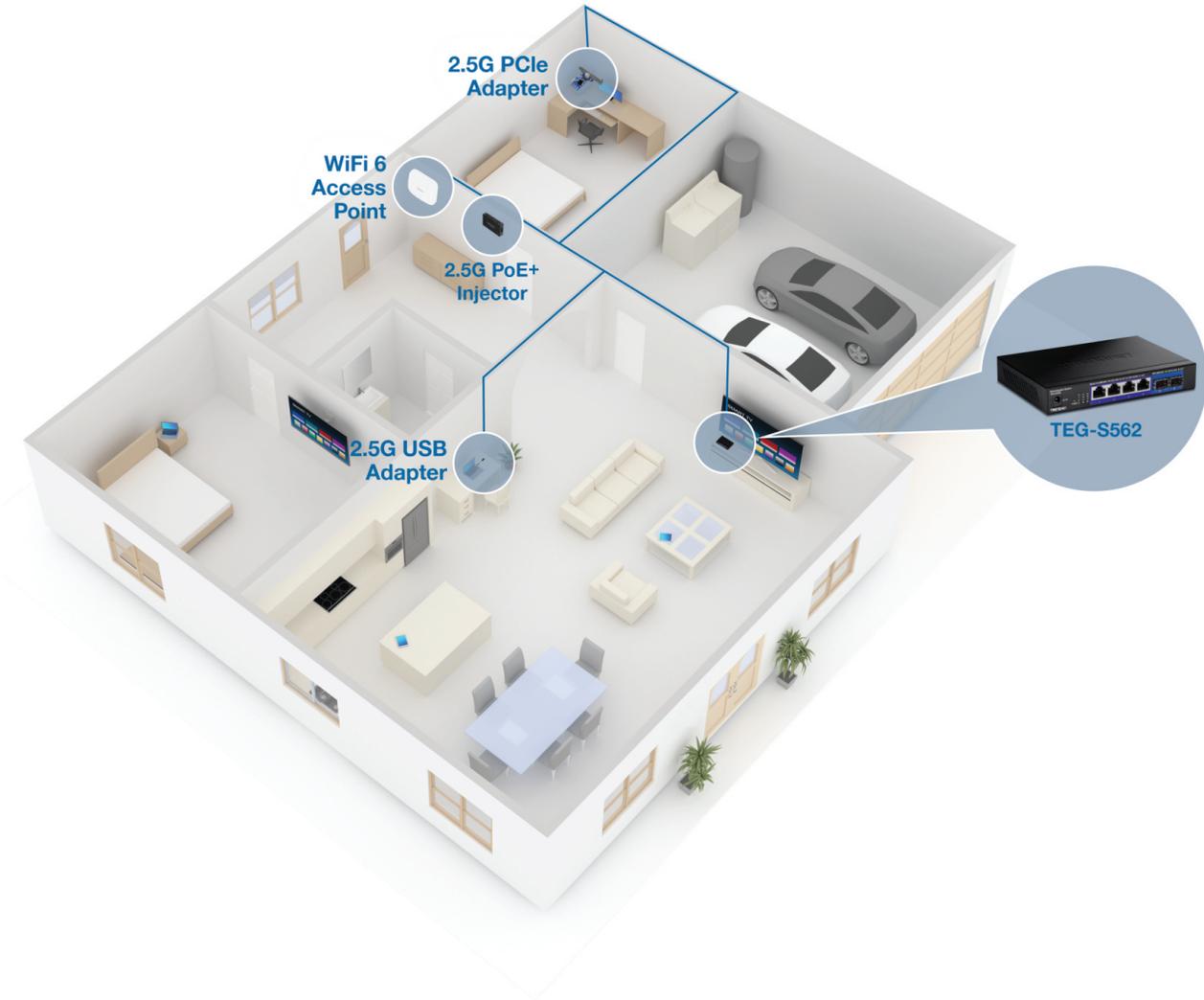
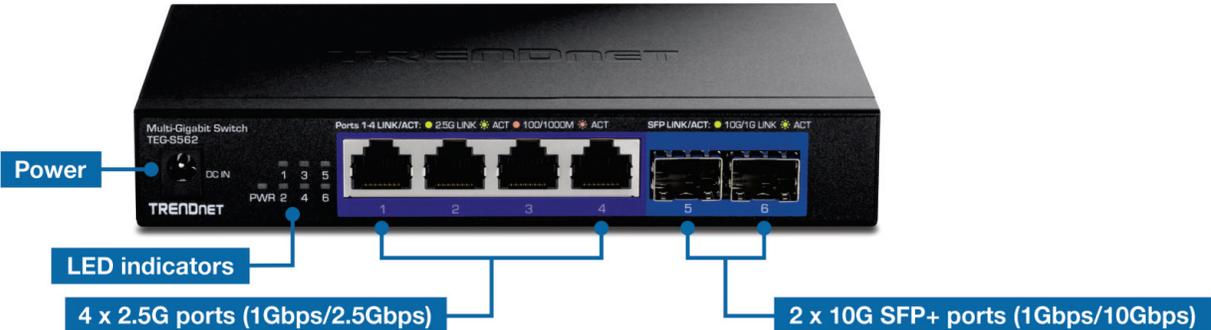
### Jumbo Frame

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



### Indicadores LED

Los indicadores LED de este switch 2,5G con puertos SFP+ transmiten el estado de los puertos



## ESPECIFICACIONES

### Estándares

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.1x

### Interfaz del dispositivo

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

### Tasa de transferencia de datos

- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- Ethernet 2,5G: 5Gbps (full duplex)
- 10G SFP+: 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

- Consumo máximo: 11,9W
- Salida: 12V, 1A
- Consumo máximo: 5.86W

### MTBF

- 1.079.150 horas a 25°

### Ventilador y acústica

- Sin ventilador

### Temperatura admitida

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones:

- 160 x 110 x 26mm (6.2 x 4.3 x 1 pulgadas)

### Peso

- 0,4 kg (1 lbs.)

### Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-S562
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de alimentación (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.