



Switch Multi-Gigabit de 9 puertos

TEG-S591 (v1.0R)

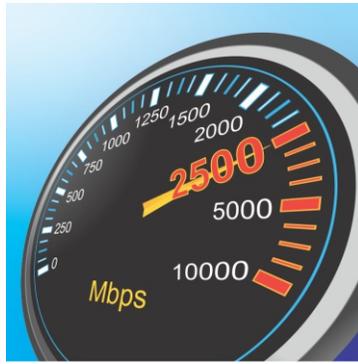
- 8 puertos RJ-45 2,5G
- 1 puerto RJ-45 10G
- Su compacto diseño sin ventilador elimina los ruidos
- Opción de montaje en pared para ofrecer más flexibilidad de instalación
- Capacidad de conmutación de 60 Gbps
- Conforme con IEEE 802.3bz (2.5G)
- Conforme con IEEE 802.3an (10G)

Amplíe el ancho de banda de su red y reduzca los cuellos de botella digitales con los switches Multi-Gigabit fiables de alta velocidad de TRENDnet. Este switch Multi-Gigabit 2,5G/10G está equipado con puertos RJ-45 2,5G que ofrecen mayores velocidades de 2,5Gbps a través del cableado Cat5e o superior existente. También ofrece un puerto RJ-45 10G dedicado para conexiones de red de alta velocidad, permitiendo una solución rentable para agregar capacidad de enlace 10G a la red de las PYMES. El diseño sin ventilador de este switch Multi-Gigabit 2,5G/10G reduce los costos de consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento. Los fiables switches Multi-Gigabit de TRENDnet son soluciones rentables para aumentar la velocidad de su red.



PUERTO 10G

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



Puertos 2.5G

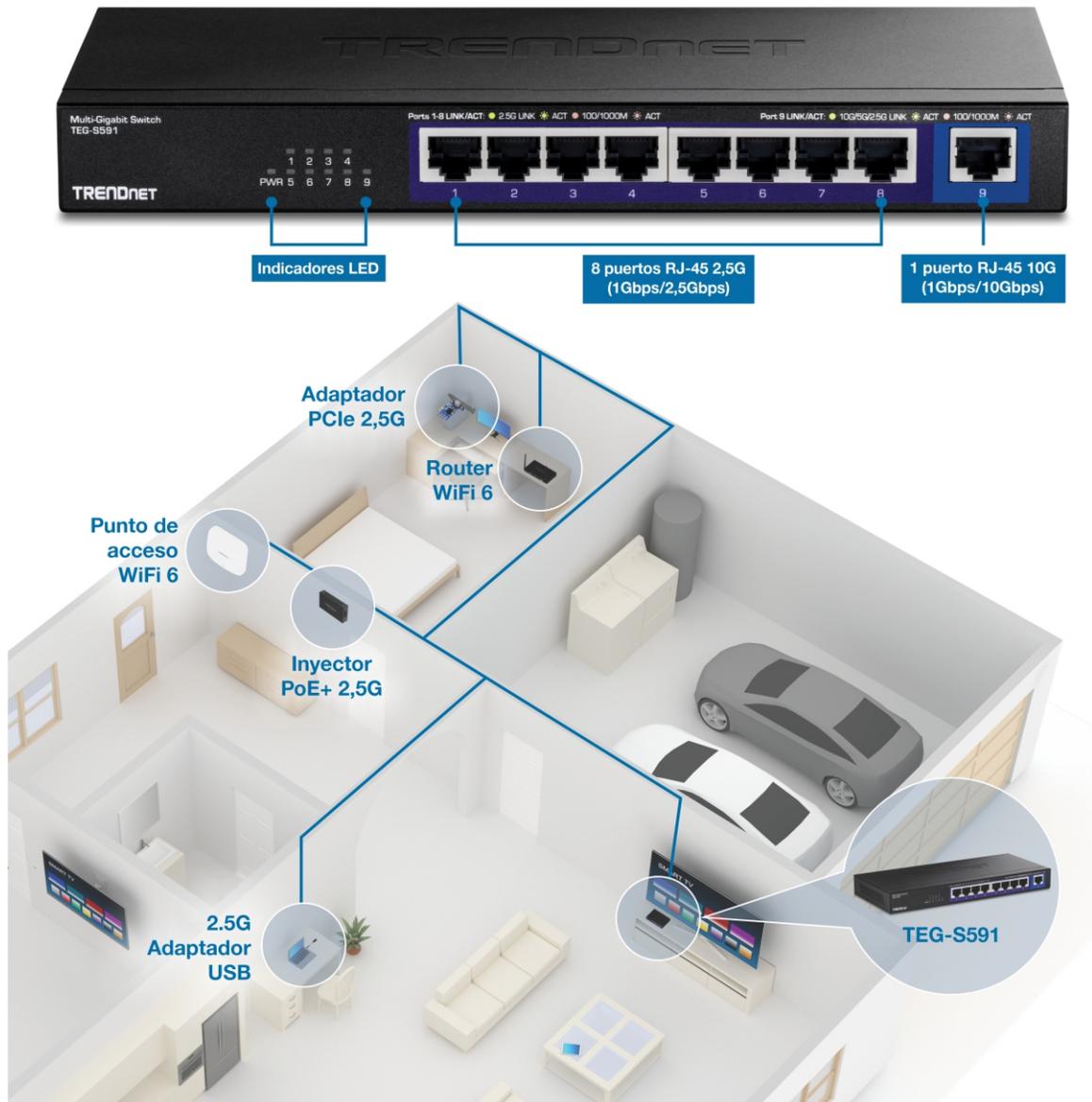
Equipado con ocho puertos RJ-45 2,5G que ofrecen velocidades Multi-Gigabit con capacidad para 2,5Gbps a través del cableado Cat5e o superior existente.



Sin ventilador

El diseño compacto sin ventilador reduce el consumo de energía, los costos de energía y elimina los ruidos de funcionamiento molestos.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS

- 1 2 3 Instalación sencilla**
Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red a este switch Multi-Gigabit 2,5G/10G

Puertos 2.5G
Equipado con puertos RJ-45 2,5G que ofrecen mayores velocidades Gigabit, con capacidad para 2,5Gbps a través del cableado Cat5e existente o superior.

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

Sin ventilador
El diseño compacto sin ventilador de este switch 2,5G/10G reduce los costos de consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento

Gabinete
El switch Multi-Gigabit 2,5G / 10G cuenta con una robusta carcasa metálica

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

Jumbo Frame
Este switch 2,5Gb envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de 12KB) para mejorar el rendimiento

Indicadores LED
Los indicadores LED de este switch Multi-Gigabit 2,5G/10G comunican el estado del puerto

ESPECIFICACIONES

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- 8 puertos RJ-45 2,5G (1Gbps/2,5Gbps)
- 1 puerto RJ-45 10G (1Gbps/10Gbps)
- Indicadores LED
- Para montaje en pared

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- Ethernet 2,5G: 5Gbps (full duplex)
- 10G Ethernet: 20Gbps (full duplex)

Rendimiento

- Malla de conmutación: 60Gbps
- Búfer RAM: 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 - 264V AC, 47/63Hz
- Salida: 12V, 1,5A
- Consumo máximo: 11,9W

MTBF

- 518 151 horas

Ventilador y acústica

- Sin ventilador

Temperatura de funcionamiento

- 0° - 40° C (32° - 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensions

- 240 x 105 x 27mm (9.45 x 4.1 x 1 pulgadas)

Peso

- 0,72 kg (1.6 libra)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-S591
- 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.