

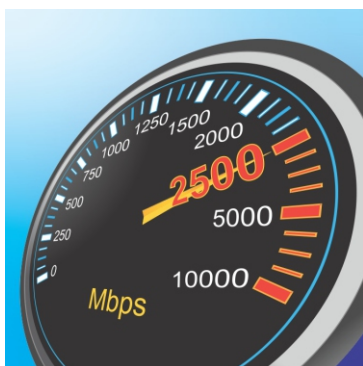


## Switch Multi-Gigabit de 9 puertos

TEG-S591 (v1.xR)

- 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)
- Admite el paso transparente de VLAN 802.1Q y QoS 802.1p

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.



## 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.

Multi-Gigabit Switch  
TEG-5591

TRENDnet

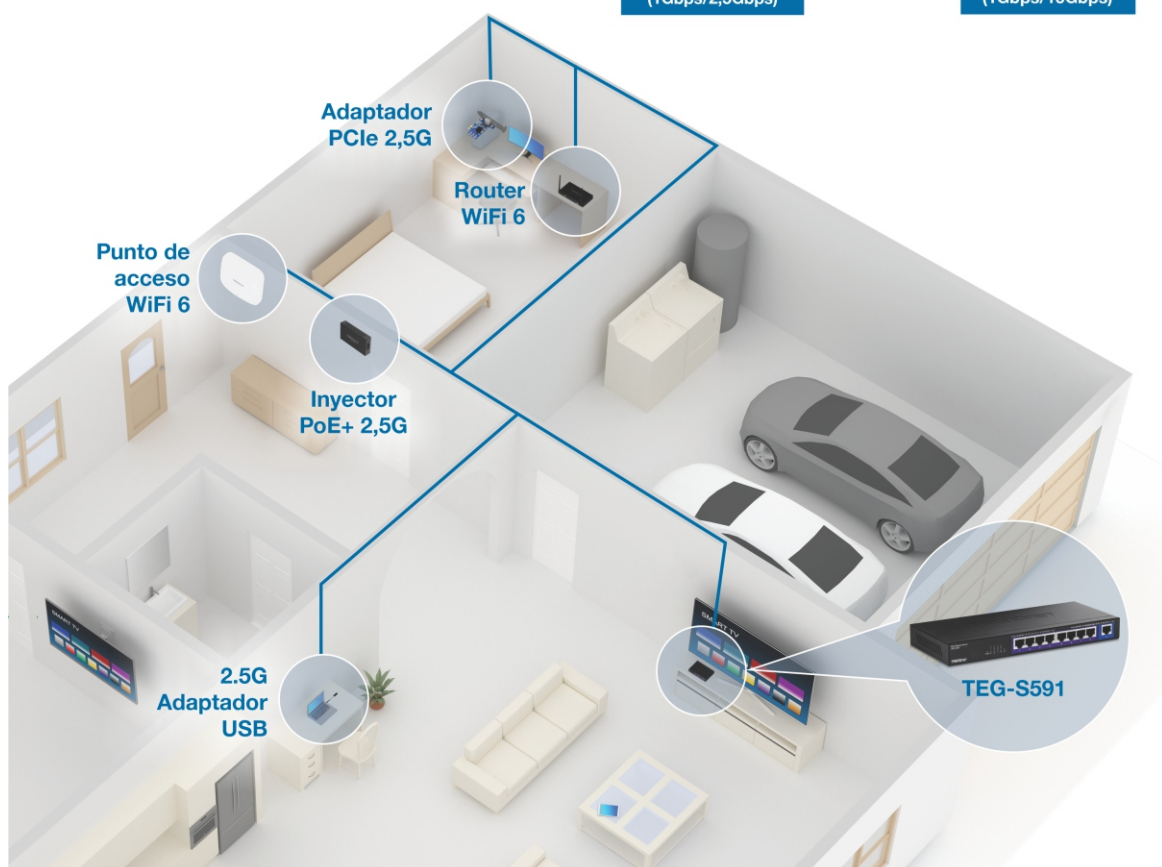
Ports 1-8 LINK/ACT: ● 2.5G LINK ● ACT ● 10G/100M ● ACT

Port 9 LINK/ACT: ● 10G/2.5G LINK ● ACT ● 10G/100M ● ACT

Indicadores LED

8 puertos RJ-45 2,5G (1Gbps/2,5Gbps)

1 puerto RJ-45 10G (1Gbps/10Gbps)



## CARACTERÍSTICAS



### 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)

### Características especiales

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

### 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.