



## Switch 10G de 5 puertos

TEG-S750 (v2.xR)

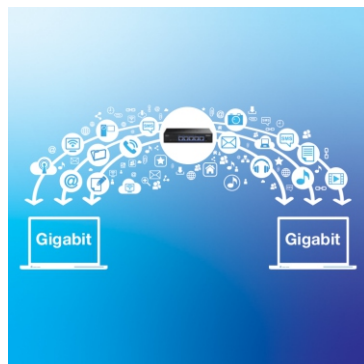
- 5 puertos 10G RJ-45
- Soporta IEEE 802.3bz 2,5G BASE-T sobre cableado Cat5e (o superior)
- Soporta IEEE 802.3an 10G BASE-T sobre cableado Cat6A (o superior)
- Capacidad de conmutación de 100 Gbps
- Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch 10G de 5 puertos de TRENDnet, modelo TEG-S750, ofrece un rendimiento de amplio ancho de banda con facilidad de uso y confiabilidad. El switch TEG-S750 10G ofrece cinco puertos 10G dedicados para conexiones de red de alta velocidad con una capacidad de conmutación de 100Gbps. Con una carcasa metálica robusta y un diseño sin ventilador, el switch 10G es una solución de switch económica para las conexiones de red de alta velocidad de 10 Gigabits. Este versátil switch 10G no administrado también admite conexiones 2,5G-BASE-T para una transmisión más rápida sobre su cableado Cat5e existente (o superior).



### Puertos 10G

Ofrece una solución rentable al añadir capacidad de enlace de 10G con cinco puertos 10G para conexiones de alta velocidad sobre cableado Cat6a (o superior).



### Compatible con Multi-Gigabit

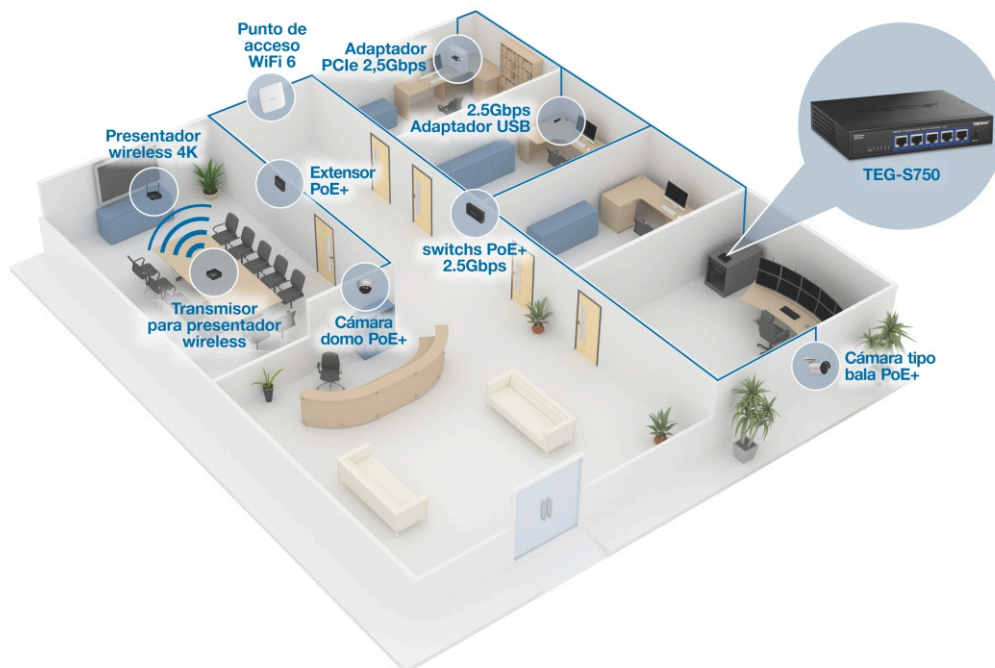
Este versátil switch 10G no administrado también admite conexiones 2,5G-BASE-T para obtener velocidades más rápidas a través de su cableado Cat5e existente (o superior).



### Sin ventilador

El cómodo diseño sin ventilador reduce el consumo y los costes de energía, y elimina los ruidos molestos para un funcionamiento silencioso.

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### Puertos 10G

Ofrece una solución rentable al añadir capacidad de enlace 10G con cinco puertos 10G para conexiones de alta velocidad sobre cableado Cat6a (o superior)



### Compatible con Multi-Gigabit

Este versátil switch 10G no administrado también admite conexiones 2,5G-BASE-T para obtener velocidades más rápidas a través de su cableado Cat5e existente (o superior).



### Sin ventilador

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos para un funcionamiento silencioso



### Jumbo Frame

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



### Gabinete

La robusta carcasa metálica de este switch Ethernet10 gigabit también es compacta y ligera



### Capacidad de conmutación

El switch Ethernet de 10 GB admite una capacidad de conmutación de 100 Gbps



### Indicadores LED

Los indicadores LED transmiten de manera práctica el estado de los puertos del switch 10G

## ESPECIFICACIONES

### Estándares

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

### Interfaz del dispositivo

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

### Tasa de transferencia de datos

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (dúplex completo)
- 2.5 Ethernet Gigabit: 5Gbps (full duplex)
- 10 Ethernet Gigabit: 20Gbps (full duplex)

### Funcionamiento

- Estructura de conmutación: 100Gbps
- Búfer RAM: 2MB
- Tabla de direcciones MAC: 16K de entradas
- Jumbo Frames: 12KB
- Modo reenvío: almacenar y reenviar
- Velocidad de reenvío: 74,4 Mpps (tamaño de paquete de 64 bytes)

### Alimentación

- Entrada: 100 - 240V AC , 50/60 Hz
- Output: 12V, 3A
- Consumo máximo: 36W

### MTBF

- 521.600 horas

### Ventilador y acústica

- Sin ventilador

### Temperatura de funcionamiento

- 0° C – 40° C (-4° F – 122° F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% (sin condensación)

### Dimensiones

- 180 x 145 x 33mm (7 x 5,7 x 1,3 pulgadas)

### Peso

- 2.2kg (4.85 libras)

### Certificaciones

- CE
- FCC
- IC
- LVD
- UKCA

### Garantía

- 3 anni

### Contenido del paquete

- TEG-S750
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (12V, 3A)
- Kit de montaje en pared

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.