



## Switch 2,5G de 20 puertos con puertos SFP+ 10G

TEG-S50204 (v1.xR)

- 16 puertos RJ-45 2,5G
- 4 puertos SFP+ 10G
- Compatible con el cableado Cat5e existente o superior
- Su diseño sin ventilador elimina los ruidos
- Montaje en bastidor o en pared para mayor flexibilidad de instalación
- Capacidad de conmutación de 160Gbps
- Compatible con IEEE 802.3bz (2,5G) e IEEE 802.3ae (10G SFP+)
- 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 el switch 2,5G de 20 puertos con puertos SFP+ 10G de TRENDnet, modelo TEG-S50204. Este switch de red Multi-Gigabit está equipado con puertos RJ-45 2,5GBASE-T y puertos SFP+ 10G de fibra que ofrecen velocidades ultra-rápidas con capacidad de 2,5Gbps a través del cableado Cat5e o 10Gbps a través de su cableado de fibra. Este switch de alta velocidad cuenta con una robusta carcasa metálica, y su diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento. Los soportes de montaje en bastidor incluidos convienen para instalaciones en bastidor de 1U 19". Los fiables switches 2,5G de TRENDnet son soluciones rentables para aumentar el rendimiento de su red.



### Interfaz de hardware

Equipado con puertos RJ-45 2,5GBASET y puertos SFP+ 10G que ofrecen velocidades ultra-rápidas, con capacidad de 2,5Gbps a través del cableado Cat5e o de 10 Gbps a través de su cableado de fibra.



### Admite montaje en bastidor

El switch Multi-Gigabit ofrece una carcasa metálica resistente con un cómodo diseño para montaje en pared que aumenta la flexibilidad de instalación.



### Sin ventilador

El diseño sin ventilador de este switch 2,5G de 20 puertos reduce los costos de consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento.

## CARACTERÍSTICAS



### Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red al switch Multi-Gigabit de 20 puertos



### Puertos 2.5G

Este switch Multi-Gigabit está equipado con puertos RJ-45 2,5GBASE-T que ofrecen velocidades ultra-rápidas con capacidad para 2,5Gbps a través del cableado Cat5e o superior existente.



### PUERTOS SFP+ 10G

El switch 2,5G ofrece puertos SFP+ 10G de fibra para conexiones de red de alta velocidad, permitiendo una solución rentable para agregar capacidad de enlace 10G.



### Capacidad de conmutación

capacidad de conmutación de 160 Gbps



### Sin ventilador

El diseño sin ventilador del switch 2,5G de 20 puertos reduce los costos de consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento



### Gabinete

Carcasa robusta de metal



### MONTAJE EN BASTIDOR DE 19"

Robusta carcasa de montaje en bastidor 1U con kit de montaje incluido



### Jumbo Frame

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



### Transferencia VLAN

Admite la transferencia de paquetes etiquetados VLAN



### Indicadores LED

Los indicadores LED de este switch 2,5 de 20 puertos comunican cómodamente el estado del puerto

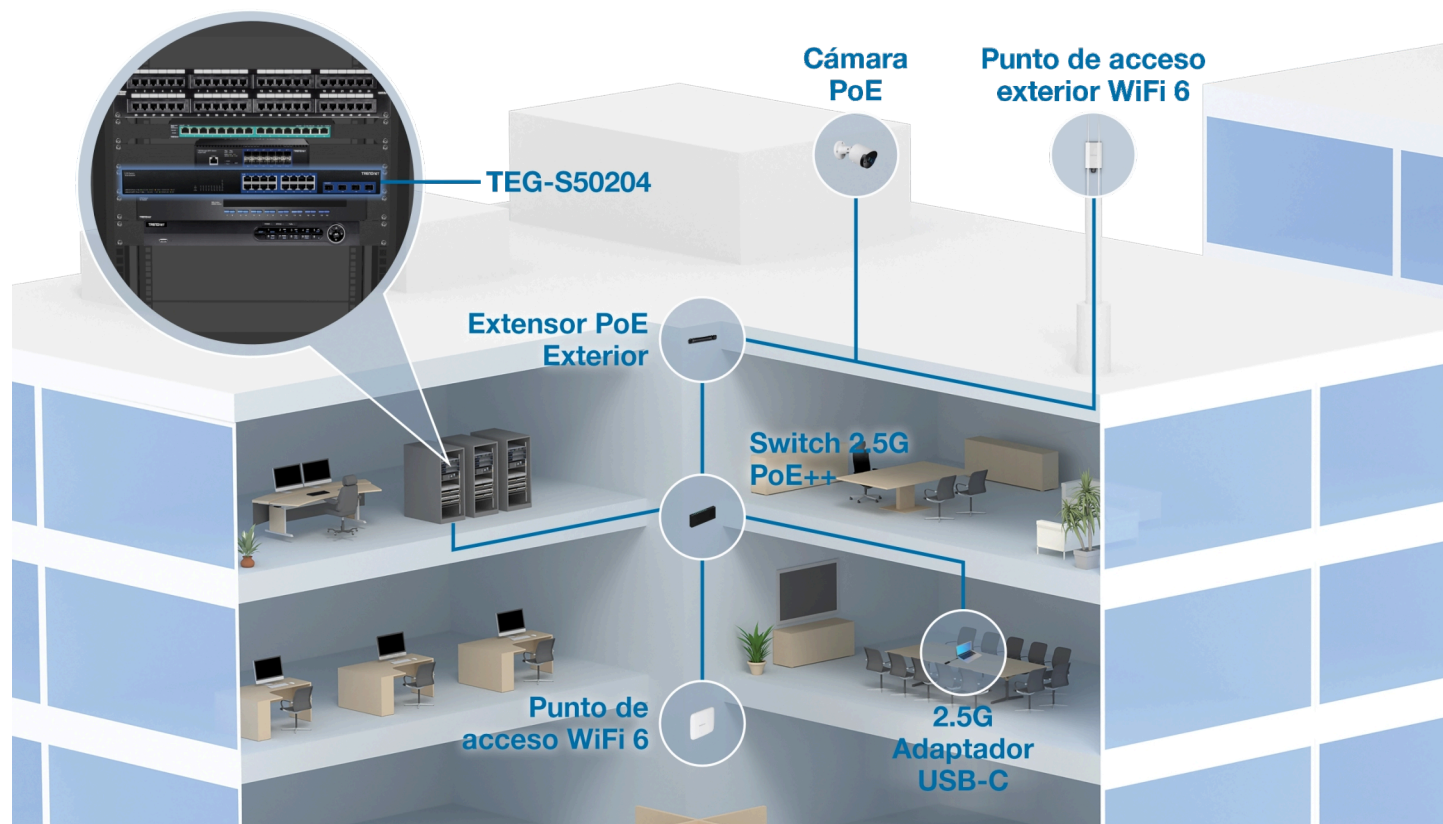
## SOLUCIÓN DE REDES



Indicadores LED

16 puertos RJ-45 2.5G  
(10Mbps/100Mbps/  
1Gbps/2.5Gbps)

4 puertos SFP+ 10G  
(1Gbp/10Gbps)



TEG-S50204

Cámara  
PoE

Punto de acceso  
externo WiFi 6

Extensor PoE  
Exterior

Switch 2.5G  
PoE++

Punto de  
acceso WiFi 6

2.5G  
Adaptador  
USB-C

## ESPECIFICACIONES

### Estándares

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3az
  
- IEEE 802.3bz

### Interfaz del dispositivo

- 16 puertos RJ-45 2,5G (10Mbps/100Mbps/1Gbps/2,5Gbps)
- 4 puertos SFP+ 10G (1Gbp/10Gbps)
  
- Indicadores LED

### Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (half duplex, 200Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- 2,5 Gigabits: 5Gbps (full duplex)
- SFP Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- 10G SFP+: 20Gbps (full duplex)

### Rendimiento

- Capacidad de conmutación: 160Gbps
- Búfer RAM: 2MB
- Jumbo Frames: 12 KB
- Tabla de direcciones MAC: 32K de entradas
- Tasa de reenvío: 119,04Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

### VLAN

- Comunicación VLAN

### Alimentación

- Entrada: 90 - 264V AC, 47/63Hz
- Salida: 12 V DC, 3A
- Consumo máximo: 38.88 W

### Ventilador y acústica

- Diseño sin ventilador

### MTBF

- 394.000 horas a 25° C

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 440 x 196 x 44mm (17.36 x 7.71 x 1.7 pulgadas)

### Peso

- 2.89kg (6.37 libras)

### Certificaciones

- FCC
- CE
- LVD

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TEG-S50204
- Kit de montaje en bastidor
- Cable de corriente (1.5m / 5 pies)

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.