



Switch PoE++ 2.5G de 8 puertos

TPE-BG380 (v1.xR)

- 8 puertos PoE++ a 2.5G
- Potencia PoE total disponible de 220W
- Retrocompatible con dispositivos de 10/100/1000Mbps
- Compatible con el cableado Cat5e existente o superior
- Su diseño sin ventilador elimina los ruidos
- Opción de montaje en pared para ofrecer más flexibilidad de instalación
- Capacidad de conmutación de 40 Gbps
- Conforme con IEEE 802.3bz (2.5G)
- ADMITE IEEE 802.3af/at/bt
- Cumple con las normas NDAA / TAA (sólo en Estados Unidos y Canadá)

Amplíe el ancho de banda de su red y reduzca los cuellos de botella de tráfico con el switch PoE++ 2.5G de 8 puertos de TRENDnet. Este switch PoE++ 2.5G está equipado con puertos RJ-45 2.5GBASE-T que ofrecen velocidades Multi-Gigabit con capacidad de 2.5Gbps a través de su cableado Cat5e o superior existente. Este switch PoE++ Multi-Gigabit cuenta con una robusta carcasa metálica y puede montarse en la pared para mayor flexibilidad de configuración. El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento molestos.

Los fiables switches PoE++ 2.5G de TRENDnet son soluciones económica para aumentar el rendimiento de su red. La potencia PoE total disponible de 230W de este switch PoE++ Multi-Gigabit permite suministrar ocho dispositivos PoE con 95W por puerto. Conecte fácilmente en red dispositivos PoE como puntos de acceso wireless de alta potencia, cámaras, señalización digital, decodificadores IPTV, controles de acceso y más con este switch PoE++ 2.5 Gigabits de alta potencia.



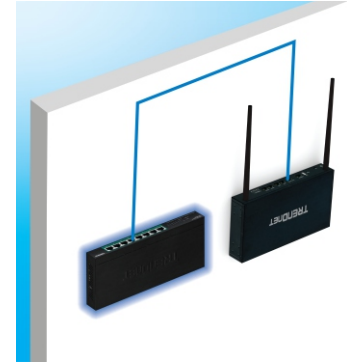
2.5G Ports

Equipped with 2.5GBASE-T RJ-45 ports that provide multi-gigabit speeds capable of up to 2.5Gbps over existing Cat5e or better cabling.



PoE++

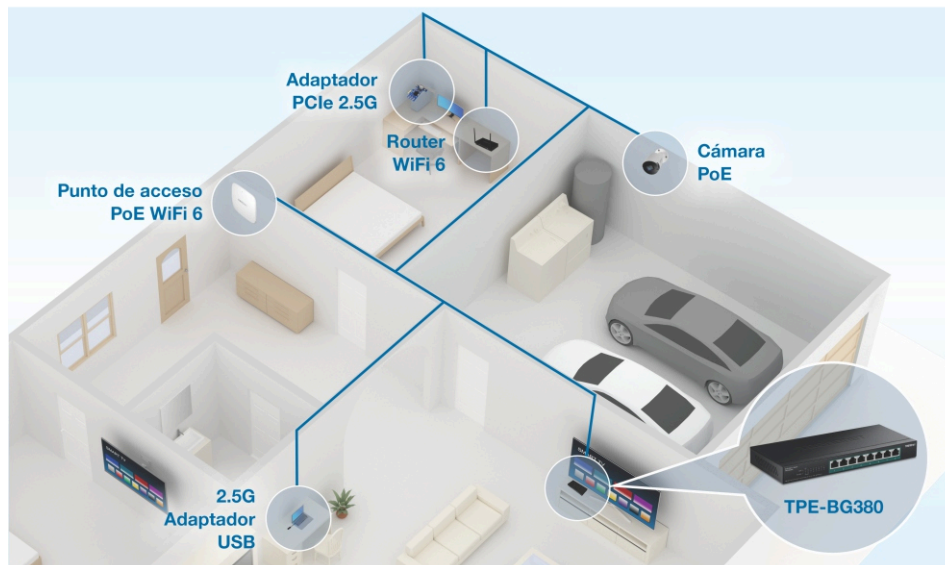
A 230W total PoE power budget on this 2.5G PoE++ switch supplies up to eight PoE++ devices with up to 95W per port.



Wall Mountable

The 2.5G PoE++ switch features a metal housing, and a convenient wall mountable design for greater installation flexibility.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red al switch PoE++ MultiGigabit 2.5G



Puertos 2.5G

Equipado con puertos RJ-45 2.5GBASE-T, este switch PoE++ Multi-Gigabit ofrece una mayor velocidad Gigabit con capacidad de 2.5Gbps a través del cableado Cat5e existente o superior



PoE++

La potencia PoE total disponible de 230W de este switch PoE++ 2.5G permite suministrar ocho dispositivos PoE/PoE+/PoE++ con 95W por puerto.



Retrocompatibles

Retrocompatible con dispositivos preexistentes de 10/100/1000Mbps



Sin ventilador

El diseño 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 de instalación en una pared para una mejor flexibilidad de instalación



Jumbo Frame

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



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 40 Gbps



Indicadores LED

Los indicadores LED del switch PoE++ 2.5G comunican el estado del puerto

ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt
- IEEE 802.3bz

Interfaz del dispositivo

- 8 puertos PoE++ 2.5GBASE-T
- Indicadores LED

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000Mbps (full duplex)
- 2.5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 1MB
- Capacidad de conmutación: 40Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas
- Tasa de reenvío: 29.76Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 12KB

Características especiales

- Para montaje en pared
- Sin ventilador

Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 3.9 A
- Salida: 54V / 4.7A
- Consumo máximo: 9.5W (sin dispositivos alimentados)

PoE

- Potencia PoE disponible: 230W
- PoE++: 95W por puerto
- Pines 1, 2, 7, 8 para alimentación - y pines 3, 6, 4, 5 para alimentación +
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

MTBF

- 288,800 horas

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones:

- 240 x 105 x 27mm (9.45 x 4.13 x 1.06 pulgadas)

Peso

- 1.0 kg (2.2 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-BG380
- Guía de instalación rápida
- Bloque de alimentación (54V, 4.7A)
- Cable de alimentación (1.5 m / 49 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.