



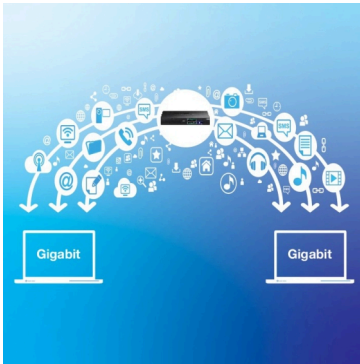
Switch PoE++ Gigabit de 10 puertos

TPE-BG102g (v2.xR)

- 8 puertos PoE++ Gigabit
- 2 puertos Gigabit SFP
- Potencia PoE total disponible de 240W
- Capacidad de conmutación de 20 Gbps
- Fast PoE minimiza el tiempo de espera de los dispositivos PoE al proporcionar energía inmediatamente después del arranque.
- Admite transferencia directa de VLAN
- Fuente de alimentación interna
- Robusta carcasa de metal con opción de montaje en bastidor de 1U y 19"

Los switches PoE++ Gigabit no administrados de TRENDnet proporcionan un funcionamiento de gran ancho de banda, facilidad de uso y fiabilidad. Estos switches compatibles IEEE 802.3bt cuentan con una robusta carcasa metálica para montar en bastidor de 1U y 19", con soportes de montaje incluidos. Estos switches PoE++ de alta potencia también ofrecen puertos SFP gigabit para aplicaciones de redes de fibra óptica de larga distancia.

Los instaladores e integradores pueden ahorrar gastos de equipo y reducir el tiempo de instalación con los switches PoE++ no administrados de alta potencia de TRENDnet, suministrando 95W de alimentación PoE++ por puerto y datos a través de los cables Ethernet existentes. Fast PoE minimiza el tiempo de espera de los dispositivos PoE al proporcionar energía inmediatamente después del arranque. 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 estos switches PoE++ de alta potencia.



Puertos Gigabit

Los puertos Gigabit ofrecen una capacidad de conmutación completa para este switch PoE++ de alta potencia, con puertos SFP para aplicaciones de fibra óptica de larga distancia.



Alimentación PoE

La potencia PoE total disponible de 240W de este switch 802.3bt permite suministrar ocho dispositivos PoE++ con 95W por puerto.



Diseño del hardware

Con su robusta carcasa metálica y los soportes de montaje en bastidor incluidos, este switch PoE++ de alta potencia se adapta a instalaciones en bastidor de 1U y 19”.

CARACTERÍSTICAS



Diseño del hardware

Con su robusta carcasa metálica y los soportes de montaje en bastidor incluidos, este switch PoE++ de alta potencia se adapta a instalaciones en bastidor de 1U y 19”



Alimentación PoE

La potencia PoE total disponible de 240W de este switch PoE de alta potencia permite suministrar ocho dispositivos PoE++ con 95W por puerto



Fast PoE

Este conmutador proporciona energía al dispositivo PoE en unos pocos segundos después de que el conmutador recibe energía. No es necesario esperar a que el conmutador se inicie por completo.



Puertos Gigabit

Los puertos Gigabit proporcionan una capacidad de conmutación completa a este switch PoE++ de alta potencia



Puertos SFP

Los puertos SFP admiten aplicaciones de fibra de larga distancia



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de 9 KB) para mejorar el rendimiento



Ventilador inteligente

El ventilador inteligente ahorra energía autoajustando la velocidad de ventilación y el uso según el grado de refrigeración necesario.



Fuente de alimentación interna

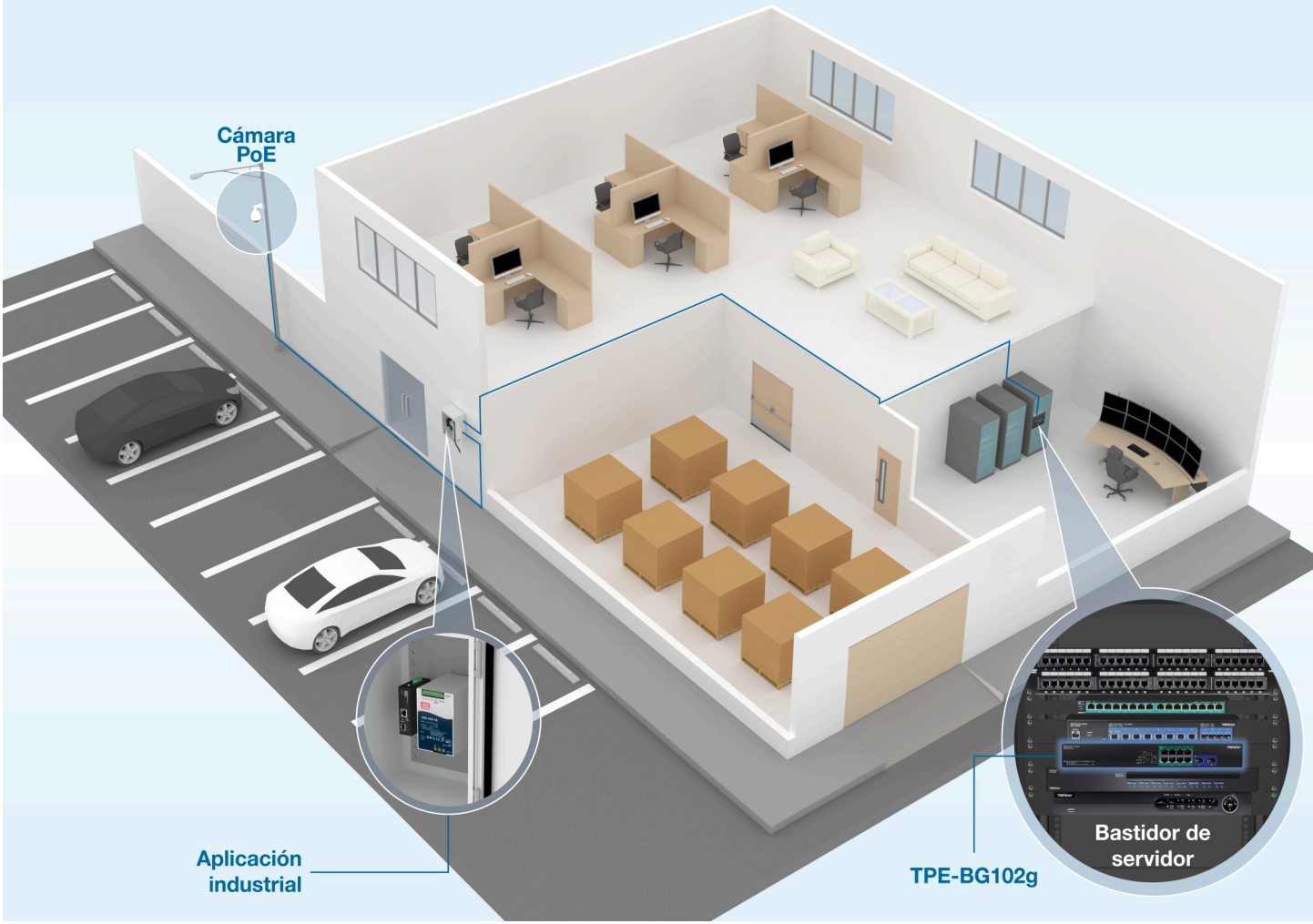
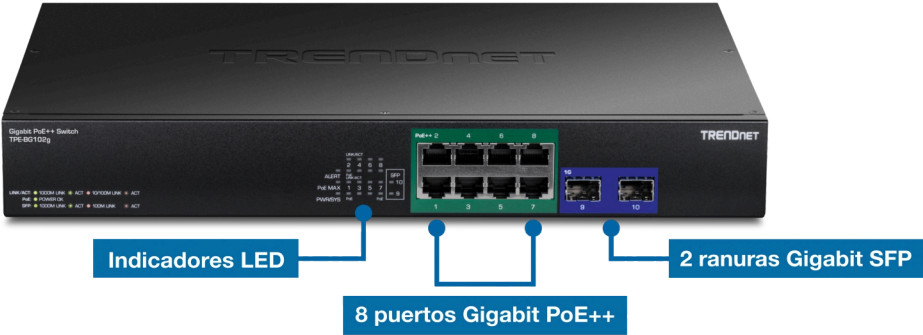
Fuente de alimentación de conmutación universal interna de 100-240VAC, 50/60Hz



Indicadores LED

Los indicadores LED transmiten de manera práctica el estado de los puertos de los switches PoE++ de alta potencia

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Padrões

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

Interfaz del dispositivo

- 8 puertos Gigabit PoE++
- 2 ranuras Gigabit SFP
- 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)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- Fibra: 2000Mbps (full duplex)

Funcionamiento

- Estructura de conmutación: 20 Gbps
- Búfer de RAM: 218KB
- Tabla de direcciones MAC: 8K de entradas
- Tasa de reenvío: 14.88Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9KB

Alimentación

- Entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz, fuente de alimentación interna de 2.8 A
- Puerto salida: 54V DC, 1.76 A
- Consumo máximo: 70.6W

PoE

- PoE++ hasta 95W
- Potencia PoE disponible: 240W
- Patilla 1, 2, 4, 5 +; 3, 6, 7, 8-

Ventilador y acústica

- Cantidad: 1
- Ventilador inteligente
- Nivel de ruido: 55 dB(A) (máx.)

MTBF

- 427.588 horas

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones:

- 330 x 230 x 44mm (13 x 9.0 x 1.7 pulgadas)

Peso

- 2.4kg (5.3 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC
- UL

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-BG102g
- Guía de instalación rápida
- Kit de montaje en bastidor
- Cable de corriente

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.