



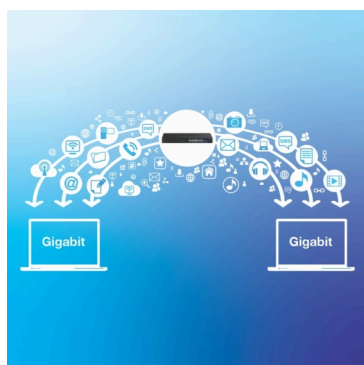
Switch PoE++ Gigabit de 18 puertos

TPE-BG182g (v2.xR)

- 16 puertos PoE++ Gigabit
- 2 puertos Gigabit SFP
- El PoE rápido minimiza el tiempo de espera para encender dispositivos PoE
- Potencia PoE total disponible de 440W
- Capacidad de conmutación de 36 Gbps
- Fuente de alimentación interna
- Soporte de paso de VLAN
- Robusta carcasa de metal con opción de montaje en bastidor de 1U y 19"
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch PoE++ Gigabit de 18 puertos de TRENDnet, modelo TPE-BG182g, ofrece un gran rendimiento de ancho de banda, facilidad de uso y fiabilidad. Este switch compatible con IEEE 802.3bt presenta una robusta carcasa metálica para montaje en bastidor 1U 19" con soportes de montaje incluidos, y también ofrece puertos SFP gigabit para aplicaciones de red de fibra de larga distancia.

Los instaladores e integradores pueden ahorrar gastos de equipo y reducir el tiempo de instalación con este switch PoE++ de alta potencia suministrando 95W de alimentación PoE++ por puerto y datos a través de los cables Ethernet existentes. El PoE rápido minimiza el tiempo de espera de los dispositivos PoE proporcionando alimentación inmediatamente al arrancar. 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++ 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 440W de este switch 802.3bt permite suministrar 16 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 440W de este switch PoE de alta potencia permite suministrar 16 dispositivos PoE++ con 95W por puerto



PoE rápido

Con PoE rápido, el switch PoE++ suministra alimentación al dispositivo PoE a los pocos segundos de que el switch reciba alimentación. No es necesario esperar a que el switch arranque 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



Ventiladores inteligentes

Los ventiladores inteligentes ahorran 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 100-240V AC, 50/60Hz



Indicadores LED

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

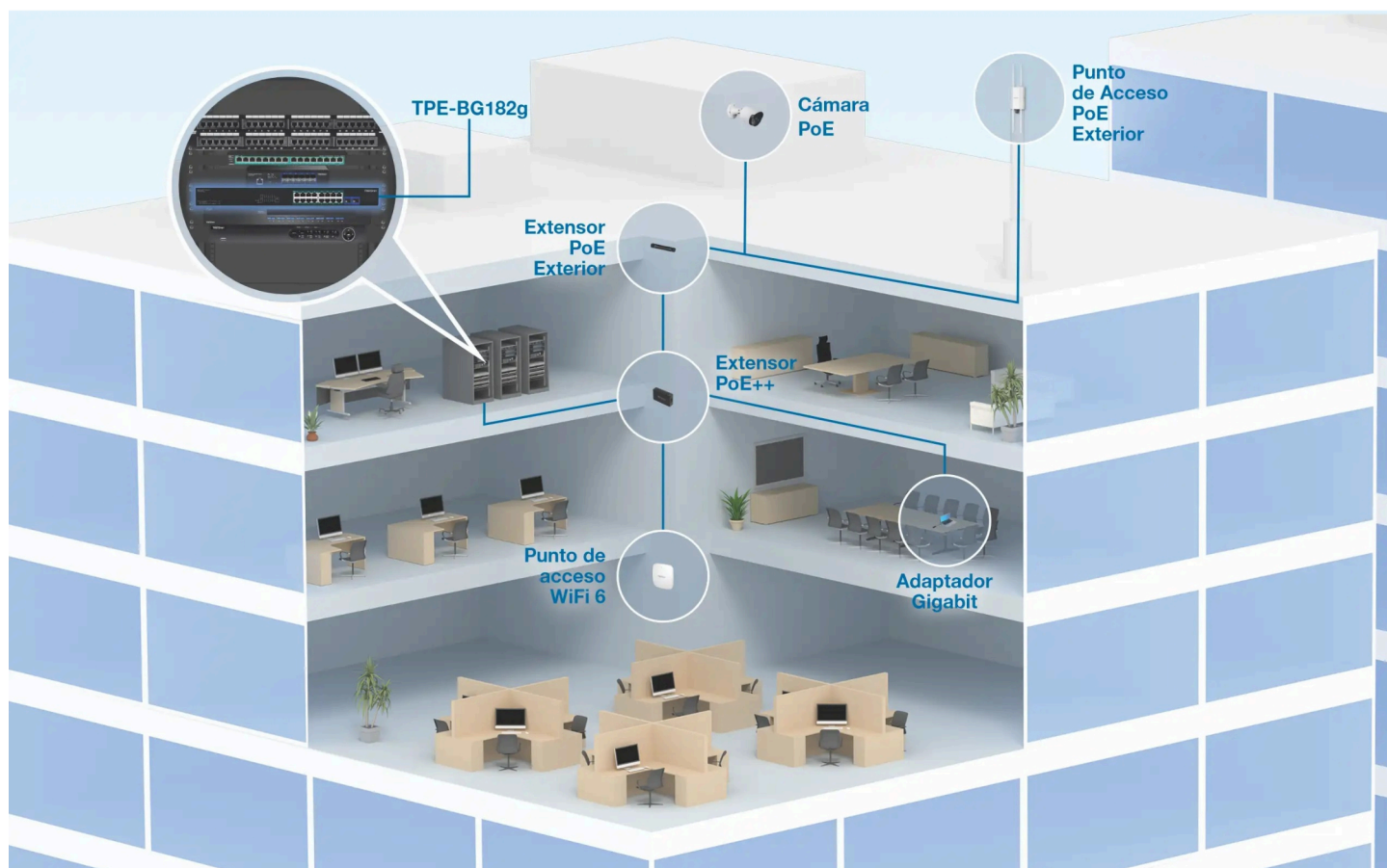
SOLUCIÓN DE REDES



Indicadores LED

16 puertos PoE++ Gigabit

2 puertos Gigabit SFP



ESPECIFICACIONES

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- 16 puertos PoE++ Gigabit
- 2 puertos 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)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- Fibra: 2Gbps (full duplex)

Rendimiento

- Malla de conmutación: 36 Gbps
- Búfer RAM: 512 KB
- Tabla de direcciones MAC: 8K entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Tasa de reenvío: 26.7Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Alimentación

- Entrada: Fuente de alimentación interna de 6,5A, 100-240V CA y 50/60Hz
- Consumo máximo: 458 W
- Consumo máximo: 10W (sin dispositivo alimentado)

PoE

- PoE++ de 95 W
- Potencia PoE disponible: 440W
- Pins 3, 4, 5, 6 + ; 1, 2, 7, 8 -

Ventilador y acústica

- Cantidad: 2
- Ventiladores inteligentes
- Nivel de ruido: 58,7 dB (máx.)

MTBF

- 615.428 horas a 25° C

Temperatura admitida

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones:

- 440 x 196 x 44mm (17.3 x 7.7 x 1.7 pulgadas)

Peso

- 3kg (6.7 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- ETL

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-BG182g
- 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.