Switch gigabit PoE+ de 16 puertos

TPE-TG160g (V4)

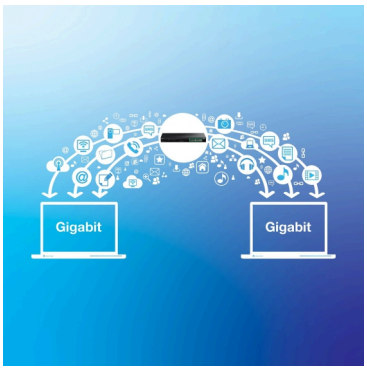
- 16 puertos PoE+ Gigabit
- Capacidad de conmutación de 32Gbps
- Potencia PoE total disponible de 246W
- Extienda la señal PoE+ hasta 250 m (820 ft.) a 10 Mbps en los puertos 1–8.
- El switch DIP admite aislamiento de puertos VLAN y control de tormentas.
- Ventilador inteligente
- Reduce los costos de equipo al transmitir datos y alimentación eléctrica a través de los cables de red ya existentes
- Carcasa de metal para montaje en bastidor de 1U 19" con soportes incluidos.
- Fuente de alimentación interna
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch Gigabit PoE+ de 16 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG160g, ofrece un alto rendimiento de ancho de banda, facilidad de uso y fiabilidad. El switch, compatible con IEEE 802.3at, cuenta con una robusta carcasa metálica de 1U de 19" con soportes de montaje incluidos.

Los instaladores e integradores pueden ahorrar en costos de equipo y reducir el tiempo de instalación con el switch PoE+ no administrado de TRENDnet, que proporciona hasta 30 W por puerto de alimentación y datos PoE+ a través de cables Ethernet existentes. Conecte fácilmente dispositivos PoE, como puntos de acceso inalámbricos de alta potencia, cámaras, señalización digital, decodificadores IPTV, controles de acceso y más, con este switch PoE+ de alta potencia. Active el switch DIP para extender la señal PoE+ hasta 250 m (820 pies) a 10 Mbps para instalaciones PoE de larga distancia. Instale fácilmente este switch PoE de largo alcance para una red PoE de alta velocidad y confiable.

PoE+

El switch PoE+ cuenta con una potencia PoE total disponible de 246 W. Suministra hasta 16 dispositivos PoE con hasta 30 W por puerto



Puertos Gigabit

Equipado con 16 puertos gigabit de alta velocidad y capacidad de conmutación completa, este switch PoE+ no gestionable está listo para las aplicaciones de red más exigentes

Switch PoE+ de largo alcance

Permite que el switch DIP extienda una señal PoE+ hasta 250 m (820 pies) a 10 Mbps en los puertos 1 a 8

CARACTERÍSTICAS

Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red PoE+ al switch Gigabit PoE+ no administrado

Alimentación PoE

El switch PoE+ suministra hasta 30 W de potencia por puerto con datos a través de un solo cable Ethernet
a dispositivos PoE y PoE+

Puertos Gigabit

Equipados con puertos gigabit de alta velocidad y capacidad de conmutación completa, estos switches PoE+ no gestionables están listos para las aplicaciones de red más exigentes.

PoE+ de largo alcance

Permite que el switch DIP extienda una señal PoE+ hasta 250 m (820 pies) a 10 Mbps en los puertos 1 a 8.

Aislamiento de puertos

Para evitar que el tráfico se envíe entre puertos aislados, el El interruptor DIP permite el aislamiento de los puertos 1 a 15.

Control de tormentas

Se aplicará un umbral de control de tormentas de difusión de 128 kbps a los paquetes entrantes en todos los puertos

Alerta de PD activa

Comprueba automáticamente si los dispositivos alimentados conectados al switch están activos en todos los puertos

Diseño para montaje en bastidor

Con su robusta carcasa metálica y los soportes de montaje en bastidor incluidos, este switch PoE+ no administrado se adapta a instalaciones en bastidor de 1U 19”

Jumbo Frame

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

Ventiladores inteligentes

Los ventiladores inteligentes ahorran energía al ajustar automáticamente la velocidad y el uso según las necesidades de refrigeración.

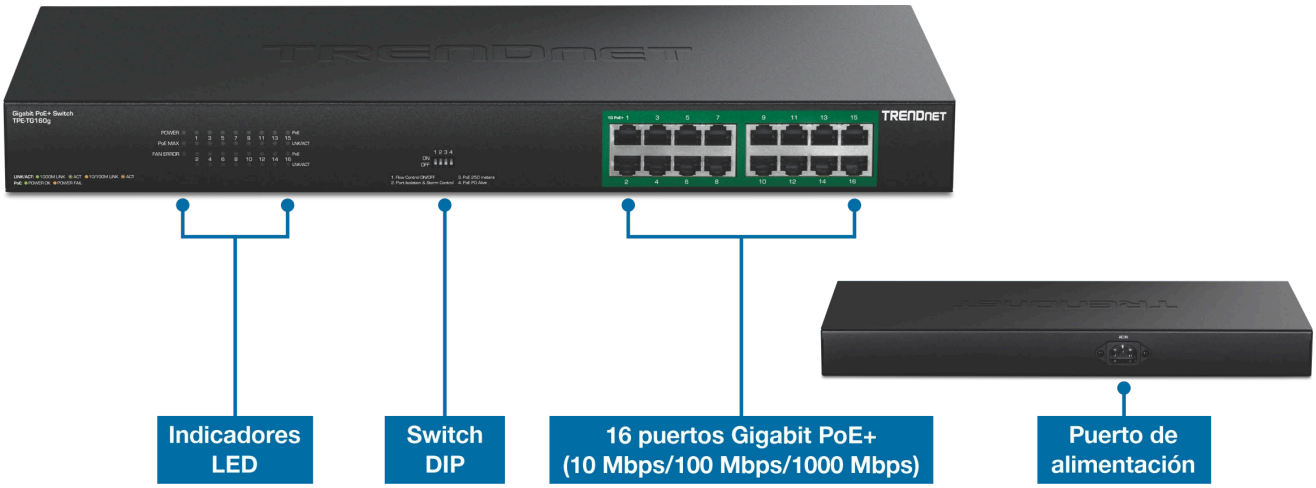
Fuente de alimentación interna

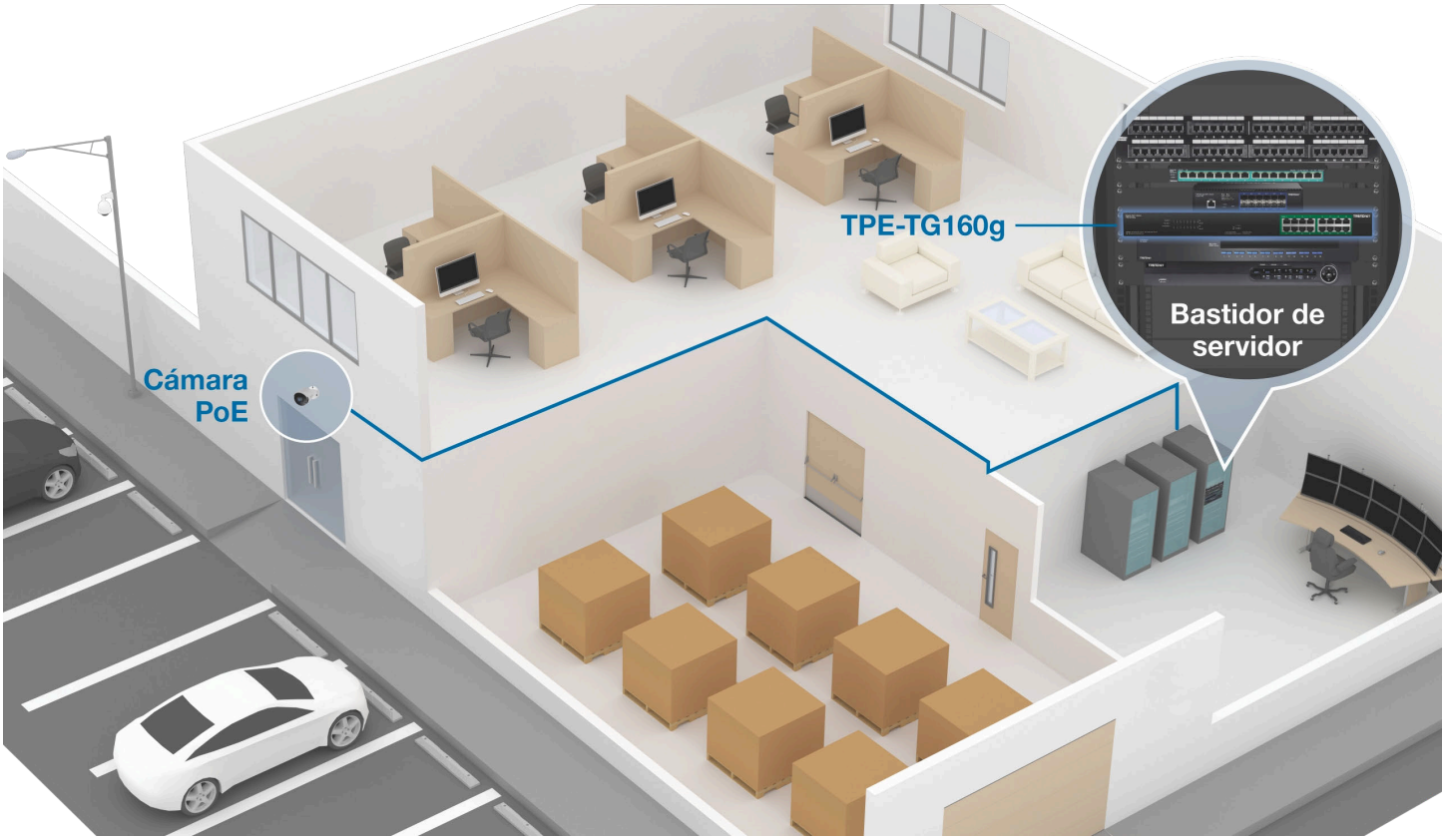
Fuente de alimentación conmutada universal interna de 100-240 V CA, 50/60 Hz

Indicadores LED

Los indicadores LED muestran fácilmente el estado de los puertos en el switch 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

Interfaz del dispositivo
- 16 puertos Gigabit PoE+ (10 Mbps/100 Mbps/ 1000 Mbps)
- Switch DIP
- Indicadores LED

Rendimiento
- Búfer RAM de datos: 512KB
- Estructura de conmutación: 32 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas 8 K
- Tasa de reenvío: 23.8 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9 KB

Alimentación
- Entrada: Fuente de alimentación interna de 100-240 V AC y 50/60Hz
- Consumo máximo: 25W (sin dispositivos alimentados)

PoE
- Potencia PoE disponible: 246 vatios
- Modo PoE A: Pin 1, 2 -; 3, 6 +
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

Switch DIP
- Control de flujo activado (predeterminado) / desactivado
- Aislamiento de puertos y control de tormentas activados / desactivados (predeterminado)
- PoE+ de largo alcance activado / desactivado (predeterminado)
- Alerta de PD activo / desactivada (predeterminado)

Ventilador y acústica
- Cantidad: 2
- Ventiladores inteligentes
- Nivel de ruido máx.: 48.9dB

MTBF
- 570, 972 horas a 25° C

Temperatura de funcionamiento
- 0° – 50° C (32° – 112° F)

Humedad admitida
- Máx. 95% sin condensación

Dimensiones:
- 440 x 210 x 44mm (17.3 x 8.3 x 1.8 pulgadas)

Peso
- 3kg (6.6 libras)

Certificaciones
- CE
- FCC
- UL

Garantía
- 3 años

Contenido del paquete
- TPE-TG160g
- Kit de montaje en bastidor
- Cable de corriente (1.8 m/ 6 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.

Actualizado: 8/26/2025