



Switch gigabit PoE+ de 24 puertos

TPE-TG240g (V4)

- 24 puertos Gigabit PoE+
- Capacidad de conmutación de 48 Gbps
- Potencia PoE total disponible de 370W
- Extienda la señal PoE+ hasta 250 m (820 pies) a 10 Mbps en los puertos 1 a 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)

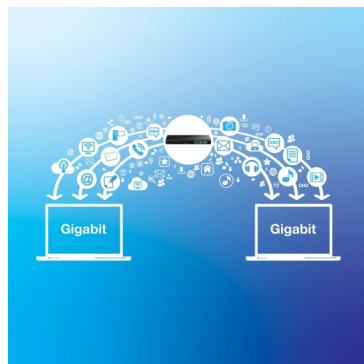
El switch Gigabit PoE+ de 24 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG240g, ofrece un alto rendimiento de ancho de banda, facilidad de uso y fiabilidad. El switch, compatible con IEEE 802.3at, cuenta con una robusta carcasa metálica de 1U de 19" con soportes de montaje incluidos.

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+

Este switch PoE+ no administrado cuenta con una potencia PoE total disponible de 370W y suministra a 24 dispositivos Power over Ethernet hasta 30W por puerto.



RANURAS GIGABIT SFP

Equipado Con 24 puertos Gigabit de alta velocidad y capacidad de conmutación completa, este switch PoE+ no administrado está listo 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.

CARACTERÍSTICAS

1
2 3

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+



RANURAS GIGABIT SFP

Equipado con 24 puertos Gigabit de alta velocidad y capacidad de conmutación completa, este switch PoE+ no administrado está listo 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 se adapta a instalaciones en bastidor 1U de 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 autoajustando la velocidad de ventilación y el uso según el grado de refrigeración necesario.



Fuente de alimentación interna

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



Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

SOLUCIÓN DE REDES



Indicadores LED

Switch DIP

24 puertos PoE+ Gigabit
(10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps)



Puerto de alimentación



ESPECIFICACIONES

Padrões

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

Interfaz del dispositivo

- 24 puertos PoE+ Gigabit (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps)
- Switch DIP
- Indicadores LED

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 512KB
- Estructura de conmutación: 48 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 8K de entradas
- Tasa de reenvío: 35.7 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: 36W (sin dispositivos alimentados)

PoE

- Potencia PoE disponible: 370 vatios
- Modo PoE A: Pin 1, 2 -; 3, 6 +
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

Interruptor 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

- 916, 712 horas a 25° C

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 50° C (32° - 122° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Dimensiones:

- 440 x 250 x 44 mm (17.3 x 9.8 x 1.74 pulgadas)

Peso

- 3kg (6.6 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC
- UL

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-TG240g
- 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.