



Switch Gigabit PoE+ AV de 400 vatios y 26 puertos

TPE-3026L (v1.0R)

- 24 puertos Gigabit PoE+
- 2 ranuras SFP
- Potencia PoE+ disponible de 400 vatios
- Capacidad de conmutación de 52 Gbps
- Se incluyen soportes para montaje en bastidor
- Puertos en el panel trasero para una integración de red sencilla con su bastidor AV
- Cómoda pantalla LED de siete segmentos y cuatro dígitos en el panel frontal

El switch Gigabit PoE+ de 26 puertos de TRENDnet, modelo TPE-3026L, ofrece 24 puertos Gigabit PoE+, 2 ranuras SFP y una potencia total disponible de 400 vatios. Permite visualizar la potencia total, la potencia disponible y la potencia por puerto, con una cómoda pantalla LED de siete segmentos y cuatro dígitos en el panel frontal. Los puertos se encuentran en la parte trasera, para que el manejo de los cables resulte más cómodo y adecuado.



Diseño del hardware

Ofrece 24 puertos Gigabit PoE+, 2 ranuras SFP, una potencia PoE+ total disponible de 400 vatios y soportes para montaje en bastidor.



Pantalla LED de 7 segmentos

Permite visualizar la potencia total, disponible y por puerto



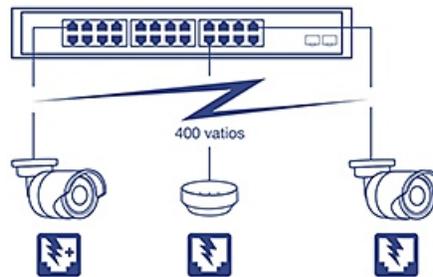
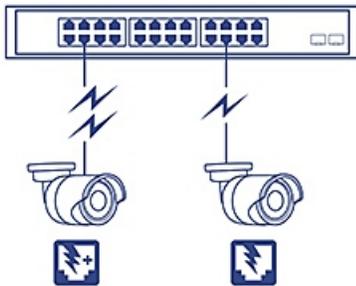
Potencia disponible

PoE+ hasta 400 vatios



Opción de montaje en bastidor

Diseño 1U de 19" (soportes incluidos).



Flexibilidad de la cámara PoE

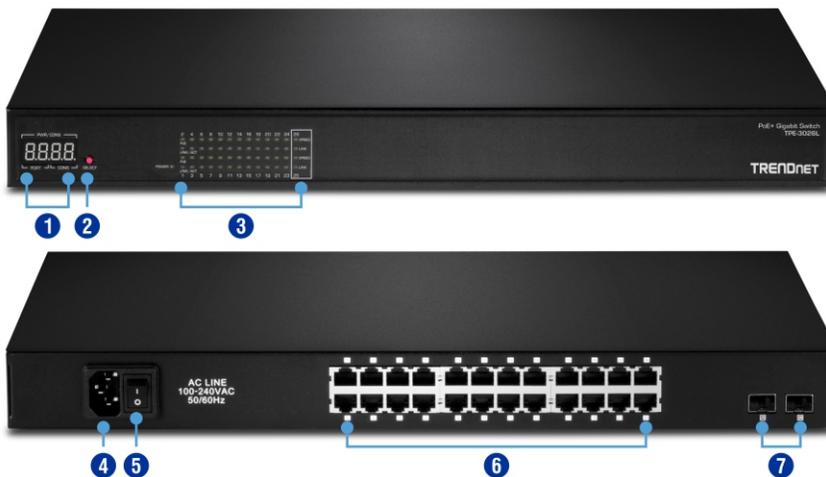
El switch reconoce las cámaras no PoE y PoE de 15.4 W, así como las cámaras PoE+ de 30 W (u otros dispositivos PoE) y suministra la cantidad de corriente requerida automáticamente.

Alimentación PoE

La potencia disponible de 400 vatios permite suministrar alimentación PoE a hasta veintiséis dispositivos Power over Ethernet.

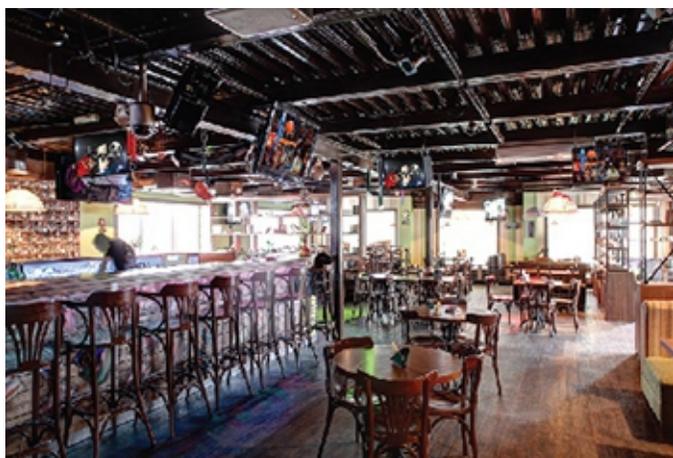
Trabajo en red Gigabit

Todos los puertos Gigabit producen una capacidad de conmutación de 52 Gbps y admiten tramas Jumbo de hasta 10 KB.



- 1 Pantalla de siete segmentos
- 2 Botón de selección
- 3 Indicadores LED
- 4 Puerto de alimentación
- 5 Switch de encendido/apagado
- 6 Puertos Gigabit PoE+
- 7 Ranuras Gigabit SFP

Switchs AV: Ejemplos de aplicaciones



Aplicación 1: Restaurantes y bares

En la mayoría de entornos empresariales, los switchs AV de TRENDnet desempeñan más de una sola función. Permiten que los propietarios de las empresas administren simultáneamente el equipo AV, las cámaras de vigilancia IP y los puntos de acceso wireless.

Aplicación 2: viviendas con AV multisala

Los switchs de la serie AV de TRENDnet amplían con facilidad la red por cables existente de una vivienda para que admita dispositivos de gran ancho de banda, especialmente los dedicados a intercambios multimedia y seguridad de viviendas.



Aplicación 3: Solución con switchs NVR y AV

Con ambos conjuntos de puertos en la parte trasera, los switchs de la serie AV de TRENDnet son ideales para las NVR de TRENDnet. Los switchs AV están equipados para ofrecer toda la potencia necesaria para manejar varias cámaras de vigilancia de TRENDnet simultáneamente.

Especificaciones

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- 24 puertos Gigabit Ethernet
- 2 puertos SFP
- Indicadores LED
- Pantalla LED de siete segmentos y cuatro dígitos

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)

Funcionamiento

- Control del tráfico de difusión (Broadcast Storm Control)
- Configuraciones de red de autoaprendizaje
- Búfer RAM de datos: 400 KB
- Malla de conmutación: 52 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas de 8 K
- Tasa de reenvío: 38,7 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Trama Jumbo: 9.6 KB

Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz

- Consumo: 7 vatios (máx. sin dispositivo alimentado)

PoE

- Potencia PoE disponible en general: 400 vatios
- Potencia PoE disponible por puerto: 30 vatios
- Pin 1,2 para power+ y pin 3,6 para power- (modo A)
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

Temperatura admitida

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones

- 440 x 280 x 44 mm (17.3 x 11 x 1.7 pulgadas)

Peso

- 3.5 kg (7.7 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC
- UL

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TPE-3026L
- Guía de instalación rápida
- Kit para montaje en rack
- Cable eléctrico

