



Switch PoE+ AV de 400 vatios y 24 puertos a 10/100 Mbps, con 2 ranuras Gigabit y SFP compartidas

TPE-1026L (v1.0R)

- 24 puertos Ethernet PoE+
- 2 puertos combo Gigabit SFP
- Potencia total disponible de 400 vatios
- Capacidad de conmutación de 8.8 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-1026L, 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

Los puertos Ethernet del panel trasero y los LED del panel delantero se integran fácilmente con su solución de bastidor de audio y vídeo (AV) existente.



Pantalla LED de 7 segmentos

Permite visualizar la potencia total, disponible y por puerto



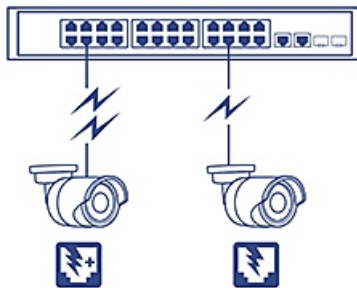
Potencia disponible

PoE+ hasta 400 w



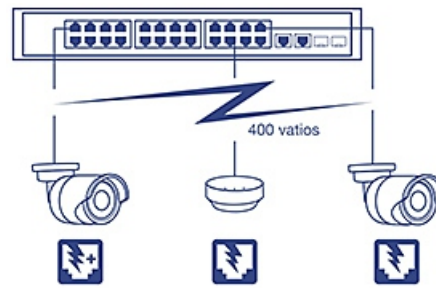
Opción de montaje en bastidor

Diseño 1U de 19" (soportes incluidos).



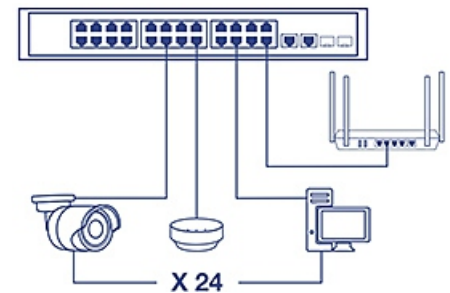
Flexibilidad de la cámara PoE

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



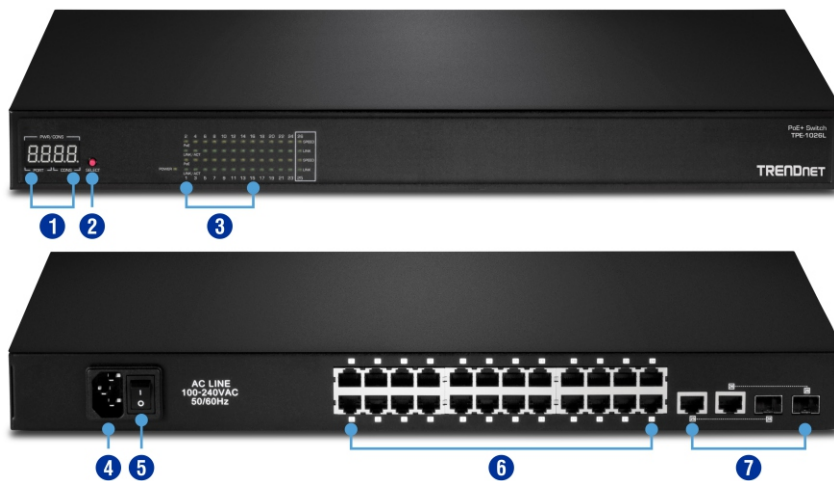
Alimentación PoE

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



Trabajo en red Ethernet

Veinticuatro puertos Ethernet a 10/100 Mbps producen una capacidad de conmutación de 8.8 Gbps para admitir instalaciones de red EDGE



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

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 Ethernet a 10/100 Mbps
- 2 puertos Gigabit SFP compartidos
- 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)

Funcionamiento

- Control del tráfico de difusión (Broadcast Storm Control)
- Búfer RAM de datos: 400 KB
- Malla de conmutación: 8.8 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas de 4K
- Tasa de reenvío: 6.5 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

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 3,6 para power+ y pin 1,2 para power- (modo A)
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

Temperatura admitida

- 0 – 40 °C (104 – 32 °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-1026L
- Guía de instalación rápida
- Kit para montaje en rack
- Cable eléctrico

