



## Switch Gigabit Ethernet PoE+ AV de 16 puertos y 220 vatios

TPE-3016L (v1.0R)

- 16 puertos Gigabit PoE+
- Potencia total disponible de 220 vatios
- Capacidad de conmutación de 32 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 Ethernet PoE+ de 16 puertos y 220 vatios de TRENDnet, modelo TPE-3016L, ofrece 16 puertos Gigabit PoE+ con una potencia total disponible de 220 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 Ethernet del panel trasero y los LED del panel delantero se integran fácilmente con su solución de bastidor de audio y vídeo (AV) existente.



### 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 220 vatios



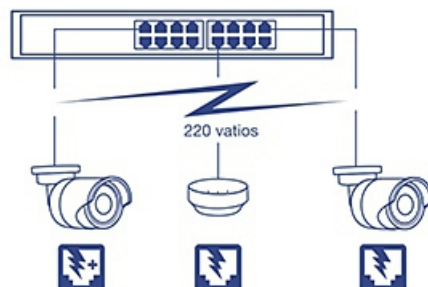
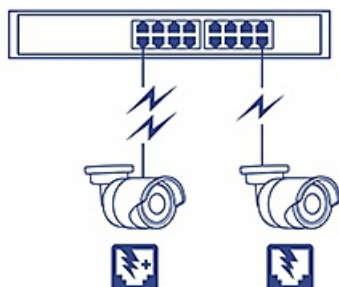
### Opción de montaje en bastidor

Diseño 1U de 19" (soportes incluidos).



### Senza ventole

El diseño sin ventilador reduce el consumo de energía y los ruidos de funcionamiento



### Flexibilidad de la cámara PoE

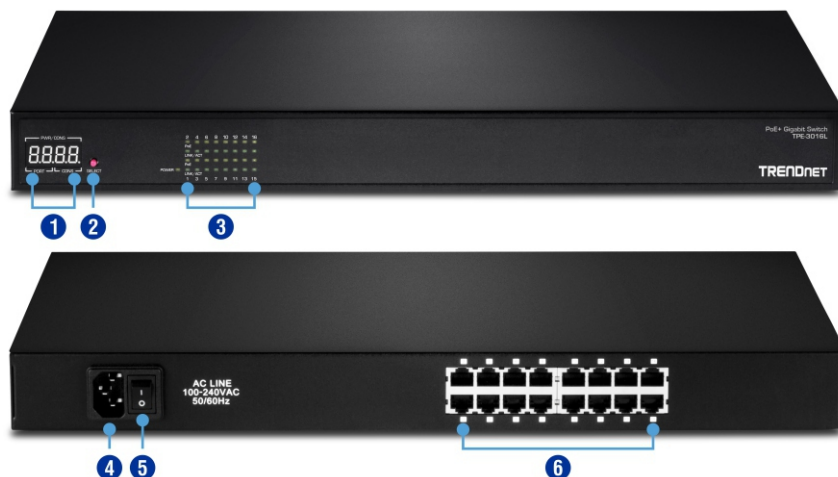
El switch reconoce las cámaras no PoE y PoE de 15.4 vatios, así como las cámaras PoE+ de 30 vatios (u otros dispositivos PoE) y suministra la cantidad de corriente requerida automáticamente.

### Alimentación PoE

La potencia disponible de 220 vatios permite suministrar alimentación PoE a hasta dieciséis dispositivos Power over Ethernet.

### Trabajo en red Gigabit

Todos los puertos Gigabit producen una capacidad de conmutación de 32 Gbps y admiten tramas Jumbo de hasta 10 KB.



- 1 Display a sette segmenti
- 2 Pulsante di selezione
- 3 Indicatori LED
- 4 Porta di alimentazione
- 5 Interruttore on / off
- 6 Gigabit PoE+ porte

## 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 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interfaz del dispositivo

- 16 puertos Gigabit Ethernet
- 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: 32 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas de 4 K
- Tasa de reenvío: 23.8 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: 220 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-3016L
- Guía de instalación rápida
- Kit para montaje en rack
- Cable eléctrico

