



## Repetidor PoE+ Gigabit

### TPE-E100 (v1.0R)

- Amplía 100 metros hasta alcanzar una distancia total de hasta 200 metros (656 pies)
- Permite conectar en serie dos TPE-E100 para obtener una ampliación total de la red PoE+ de 300 m (980 pies)
- Instalación "conectar y listo"
- No requiere alimentación externa
- Opción de montaje en pared
- Indicadores LED
- Robusta carcasa de metal

\* Para conectar en serie más unidades de las sugeridas se requiere una fuente de alimentación opcional.

El Repetidor PoE+ Gigabit de TRENDnet, modelo TPE-E100, amplía una red PoE/PoE Gigabit hasta un lugar remoto. Detecta automáticamente una señal PoE (de 15.4 vatios) o PoE+ (de 30 vatios) y la amplía 100 metros (328 pies) más hasta alcanzar una distancia total de hasta 200 metros (656 pies) desde el dispositivo PoE. Conecte en serie dos TPE-E100 para obtener una ampliación total de la red PoE de 300 m (980 pies)\*. Los cómodos puntos de montaje y la ausencia de adaptador de corriente externo simplifican las instalaciones remotas.



### Distancia de ampliación

Amplía una conexión de red PoE/PoE+ 100 metros más hasta alcanzar una distancia total de hasta 200 metros (656 pies) desde el dispositivo PoE



### PoE/PoE+

Detecta automáticamente una conexión de red PoE de 15.4 vatios (IEEE 802.3af clase 1-4) o PoE+ de 30 vatios (IEEE 802.3at)



### Puertos Gigabit

Los puertos Gigabit amplían una conexión por cable de alto rendimiento



### Conexión en serie

Permite conectar en serie dos TPE-E100 para obtener una ampliación total de la red PoE de 300 m (980 pies)\*



### Conectar y listo

Cables de red PoE/PoE+ "conectar y listo"



### Alimentación PoE

No requiere fuente de alimentación externa, lo cual ahorra tiempo de instalación y dinero



### Montaje

Puntos de montaje en pared para instalaciones remotas



### Indicadores LED

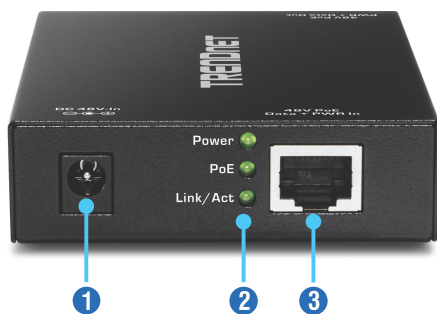
Los indicadores LED confirman la conectividad PoE y de red



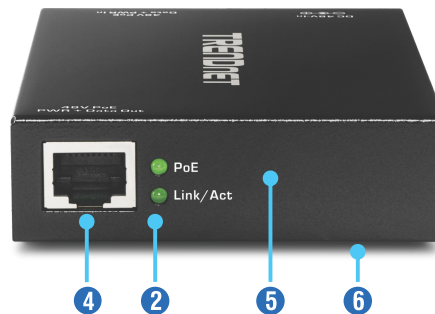
### Carcasa

Carcasa metálica resistente

## Solución de redes



- 1 Puerto de alimentación (opcional, adaptador de corriente no incluido)
- 2 Indicadores LED
- 3 Puerto de entrada PoE/PoE+ Gigabit



- 4 Puerto de salida PoE/PoE+ Gigabit
- 5 Carcasa metálica resistente
- 6 Puntos de montaje en pared

## Especificaciones

### Estándares

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

### Interfaz del dispositivo

- 1 puerto de entrada PoE/PoE+ Gigabit
- 1 puerto de salida PoE/PoE+ Gigabit
- 1 puerto de alimentación (adaptador de corriente opcional no incluido)
- Indicadores LED
- Puntos de montaje para la instalación

### Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

### Rendimiento

- Búfer SRAM: 96 KB
- Tabla de direcciones MAC: 2 K
- Longitud máxima de los paquetes de 1.5 KB

### Características especiales

- Amplía una conexión de red PoE/PoE+ 100 metros más hasta alcanzar una distancia total de hasta 200 metros (656 pies)
- Superpone hasta 2 repetidores

### Alimentación

- Alimentación mediante un dispositivo PoE/PoE+
- Consumo: 2 vatios (máx.)

### Adaptador eléctrico opcional \* (Número de modelo: 48VDC0750)

- Entrada: 100-240 V 50/60 Hz 0.75 A
- Salida: 48 V DC, 0.75 A
- Consumo: 36 vatios (máx., utilizando el adaptador de corriente que se vende por separado)

### Temperatura de funcionamiento

- 0 – 45 °C (32 - 113 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin-condensación

### Dimensiones

- 75 x 100 x 22 mm (3.0 x 3.9 x 0.9 pulgadas)

### Peso

- 228 g (8 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- Limitada a 3 años

### Contenido del paquete

- TPE-E100
- Guía de instalación rápida

\* Para conectar en serie más unidades de las sugeridas se requiere una fuente de alimentación opcional.

