

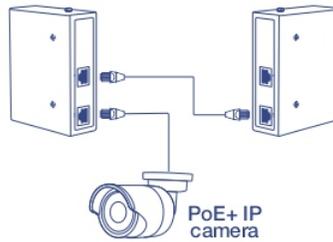
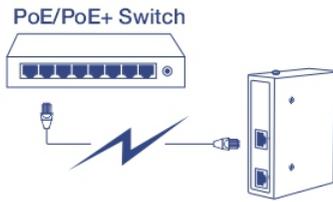


Extensor Gigabit PoE+ industrial

TI-E100 (v1.0R)

- Instalación sencilla
- Amplía 100m hasta alcanzar una distancia total de hasta 200m (656 pies)
- Conecta en serie hasta 2 unidades para obtener una ampliación total de la red PoE de hasta 300m (984 pies)*.
- Admite PoE (15.4W) y PoE+ (30W)
- Amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, de -40 a 75 °C (de -40 a 167 °F)
- Carcasa duradera de metal con clasificación IP30
- Cómodo diseño para montaje en pared
- No requiere adaptador de alimentación externo

El Extensor Gigabit Industrial de TRENDnet, modelo TI-E100, toma una sola conexión PoE+ y la amplía 100m (328 pies) adicionales para instalar un dispositivo PoE/PoE+ remoto. El extensor PoE autodetecta una conexión PoE o PoE+ y la amplía hasta una distancia total de 200m (656 pies) desde el equipo de fuente de alimentación PoE+. El extensor industrial TI-E100 ofrece un cómodo diseño para montaje en pared que aumenta la flexibilidad de instalación. Permite conectar en serie hasta dos extensores PoE+ para obtener una ampliación total de la red PoE+ de 300m (984 pies).



Alimentación PoE

Amplía una única conexión de red PoE/PoE+ hasta 100m (328 pies) para instalar un dispositivo PoE/PoE+ remoto.

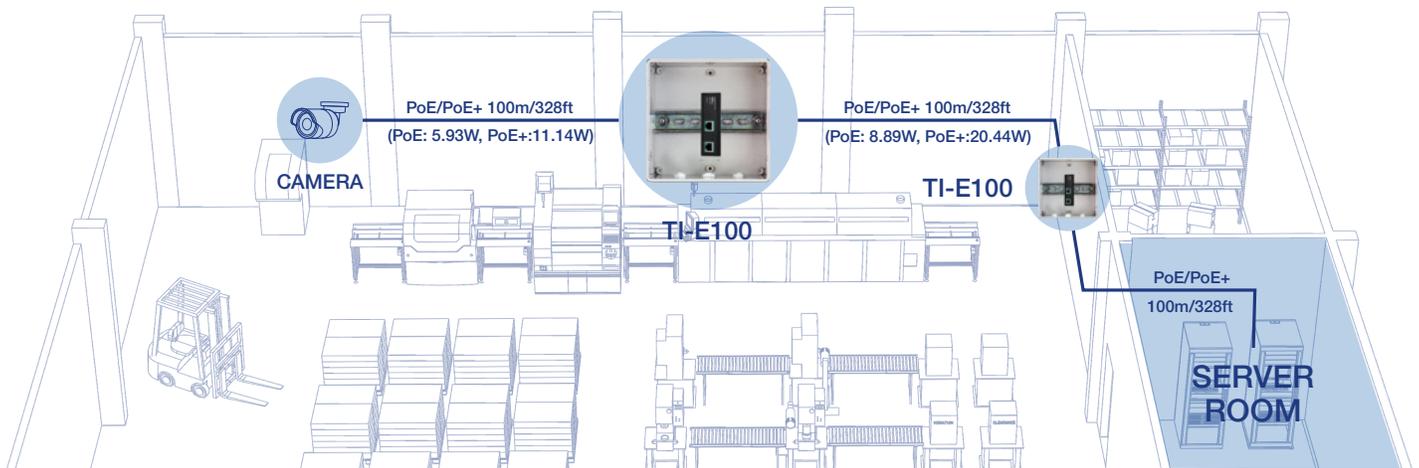
Conectable en serie

Permite conectar en serie hasta 3 Extensores PoE para obtener una ampliación total de la red PoE+ de 400m (1312 pies).

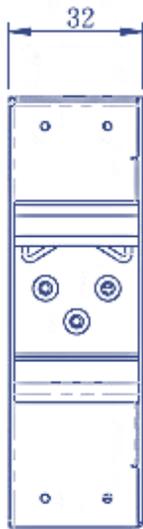
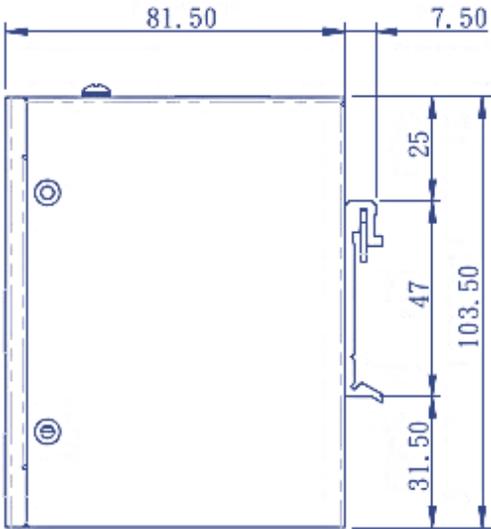
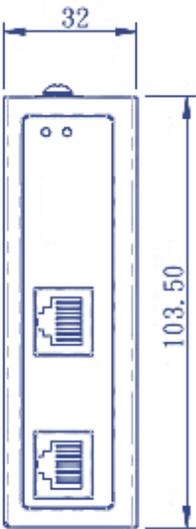
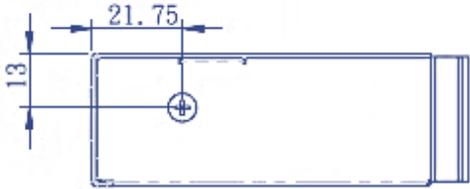
Diseño de categoría industrial

Concebido para entornos rigurosos, con su carcasa con clasificación IP30 y un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, de -40° a 75° C (de -40° a 167° F).

SOLUCIÓN DE REDES



DIMENSION (mm)



CARACTERÍSTICAS



Distancia de ampliación

Amplía una conexión de red PoE/PoE+ 100m más hasta alcanzar una distancia total de hasta 200m (656 pies) desde el equipo de fuente de alimentación PoE



Alimentación PoE

No requiere fuente de alimentación externa — ahorra tiempo de instalación y dinero



Indicadores LED

Los indicadores LED muestran el estado



PoE/PoE+

La tecnología autosensible suministra cómodamente la cantidad de vatios correcta para alimentar su dispositivo PoE (15.4W) o PoE+ (30W)



Conexión en serie

Conecte hasta dos extensores PoE+ industriales TI-E100 para obtener una ampliación de la red PoE de 300m (984 pies).



Puertos Gigabit

El Extensor PoE ofrece un puerto de entrada gigabit PoE+ y un puerto de salida gigabit PoE+



Diseño de categoría industrial

Concebido para entornos rigurosos, con su carcasa con clasificación IP30 y un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, de -40° a 75° C (de -40° a 167° F)

ESPECIFICACIONES

Estándares

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

Interfaces del dispositivo

- 1 puerto de entrada PoE+ Gigabit
- 1 puerto de salida PoE Gigabit
- Indicadores LED
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra

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 RAM de datos: 128KB
- Tabla de direcciones MAC: 11K entradas
- Jumbo Frames: 9KB

Características especiales

- Amplía una conexión de red PoE/PoE+ 100 metros
- Superponga hasta 2 unidades para una distancia total de hasta 300m (984 pies) a una entrada de alimentación de 50 V
- Superponga hasta 3 unidades para una distancia total de hasta 400m (1312 pies) a una entrada de alimentación de 56V
- Protección contra descargas electrostáticas de contacto de 6kV, de aire de 8kV y para sobretensiones de 2kV

PoE

- Entrada de alimentación: 15.4W/30W/60W
- Alimentación eléctrica: 30W/15.4W/30W
- Consumo máximo: 3.5W (no PoE)

Carcasa

- Carcasa de metal IP30
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra
- Protección contra descargas electrostáticas de contacto de 6kV, de aire de 8kV
- Protección para sobretensiones de 2 kilovoltios

Temperatura admitida

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 90 % sin condensación

Dimensiones

- 103 x 80 x 32mm (4 x 3.1 x 1.25 pulgadas)

Peso

- 172 g (6 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- IEC EN60950-1
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-32)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-E100
- Guía de instalación rápida
- Kit de montaje en DIN-rail y pared

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.