



Extensor PoE+ Gigabit industrial a prueba de agua

TI-OE110 (v1.xR)

- Instalación sencilla
- Amplía la cobertura de 100m hasta alcanzar una distancia total de 200m (656 pies) para dispositivos PoE y no PoE
- Conecte en serie dos unidades para obtener una ampliación total de la red PoE de 300m (984 pies)*.
- Admite PoE (15.4W) y PoE+ (30W)
- Intervalo de temperatura de funcionamiento extremo de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Carcasa a prueba de agua con certificación IP67
- Diseño compacto
- Alimentado por PoE – no requiere adaptador de corriente externo
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El extensor PoE+ Gigabit industrial a prueba de agua de TRENDnet, modelo TI-OE110, toma una sola conexión PoE+ y la amplía de 100m (328 pies) adicionales para instalar un dispositivo PoE o no PoE remoto. Conecte en serie dos extensores PoE+ para exteriores para obtener una ampliación total de la red PoE+ de 300m (984 pies) desde el equipo de fuente de alimentación PoE+. El extensor PoE+ industrial para exteriores detecta automáticamente una conexión PoE o PoE+ y cuenta con una robusta carcasa IP67 a prueba de agua que ofrece flexibilidad de instalación.



Alimentación PoE

Amplía una única conexión de red PoE/ PoE+ de 100m (328 pies) para instalar un dispositivo PoE/PoE+ remoto o un dispositivo no PoE.



Conectable en serie

Conecte en serie dos extensores PoE+ industriales para obtener una ampliación total de 300m (984 pies) de la red PoE+.



Diseño de categoría industrial

Concebido para entornos industriales de red, con su carcasa con clasificación IP67 y un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, de -40° a 75°C (de -40° a 167°F)

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



Conexión en serie

Conecte dos extensores PoE+ TI-OE110 para obtener una ampliación de 300m (984 pies) de la red PoE+.



PoE

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



Puertos Gigabit

El extensor PoE+ industrial para exteriores ofrece un puerto de entrada PoE+ Gigabit y un puerto de salida PoE+ Gigabit



Para exteriores

Carcasa robusta con clasificación climática para exteriores IP67



Alimentación PoE

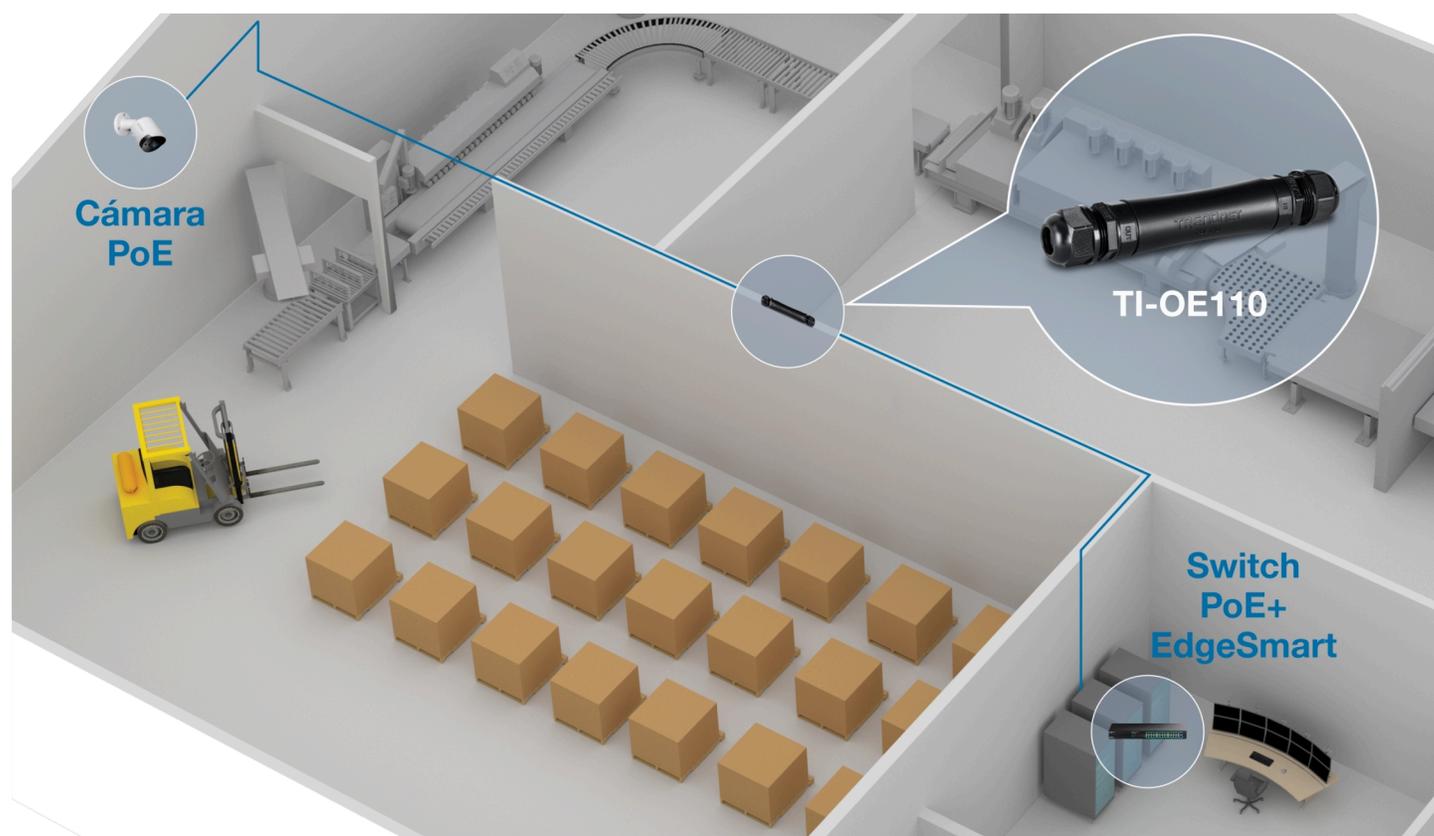
No necesita alimentación externa, ahorrándole costes y tiempo de instalación



Indicadores LED

Los indicadores LED de este extensor PoE+ para exteriores comunican el estado del puerto

SOLUCIÓN DE REDES



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+ Gigabit
- 1 puerto PoE+ Gigabit de salida
- Indicadores LED

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: 2Gbps (full duplex)

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 128 KB
- Tabla de direcciones MAC: 2 K
- Jumbo Frame: 9 KB

Contenido del paquete

- TI-OE110
- 2 prensaestopas removibles

Recinto

- Clasificación IP67
- Diseño sin herramientas

MTBF

- 2,517,107 hrs @ 25° C

Temperatura de funcionamiento

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humedad admitida

- Max. 95% non-condensing

Dimensiones

- 165 x 25mm (6,5 x 0,98 pulgadas)

Peso

- 96g (3.4 onzas)

Certifications

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

Garantía

- 3 años

Alimentación

- Entrada de alimentación de dispositivos alimentados: 802.3af 15,4W/802.3at 30W
- Potencia PoE de salida: 26W (máx.)
- Protección para sobretensiones de 6 kilovoltios
- Consumo máximo: 1,7W (sin PoE)

Distancia máxima de salida de la potencia PoE*

| Entrada PoE | Número de extensores desde la salida PSE/PoE |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 802.3at 30W | 1 unidad extensora/24 W a 656 pies (200 metros) máx. 2 unidades extensoras/15,5W a 984 pies (300 metros) máx. |
| 802.3af 15.4W | 1 unidad extensora/12 W a 656 pies (200 metros) máx. 2 unidades extensoras/10W a 984 pies (300 metros) máx. |

* Máx La potencia de la salida PoE se basa en 802.3at 30W PSE o PD de entrada y con una longitud de cable entre el PSE y el extensor de 100m y una longitud de cable entre el extensor y el dispositivo conectado de 1,5m. Los valores de distancia máxima de conexión en serie han sido probados con longitudes de cable de 100 m desde el PSE, entre unidades extensoras y a dispositivos alimentados .

* Cada extensor adicional que se añade a la conexión en serie y a la longitud del cable disminuye la potencia PoE total disponible

** Para obtener la potencia PoE máxima disponible de 26W, el extensor PoE debe estar alimentado por un dispositivo PSE PoE+ de 30W.

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.