



Extensor PoE++ Gigabit industrial de 2 puertos para exteriores

TI-EU120 (v2.xR)

- Instalación sencilla
- Amplia la cobertura de 100m hasta alcanzar una distancia total de 200m (656 pies) para dispositivos PoE y no PoE
- Conecte en serie tres unidades para obtener una ampliación total de la red PoE de 400m (1.312 pies)*
- Utiliza una sola conexión PoE++ para ampliar el PoE para dos dispositivos
- Admite dispositivos PoE (15.4 W), PoE+ (30 W) y PoE++ (60W)
- Intervalo de temperatura de funcionamiento extremo de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Carcasa con clasificación climática para exteriores IP67
- Protección integrada contra descargas de 6kV
- No requiere adaptador de alimentación externo
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

Extensor PoE++ Gigabit industrial para exteriores de 2 puertos de TRENDnet, modelo TI-EU120, toma una sola conexión PoE++ y la amplía de 100 metros (328 pies) adicionales para dos dispositivos PoE. Conecte en serie tres extensores PoE++ industriales para obtener una ampliación total de la red PoE+ de 400m (1.312 pies) desde el equipo de fuente de alimentación PoE+. El extensor PoE+ industrial detecta de forma cómoda y automática una conexión PoE, PoE+ o PoE++, y cuenta con una robusta carcasa IP67 a prueba de agua que ofrece flexibilidad de instalación. Este extensor PoE++ cuenta con un único puerto de entrada PoE++ y con dos puertos de salida PoE. Un amplificador de tensión integrado garantiza una salida de voltaje estable para sus dispositivos PoE de alta potencia.



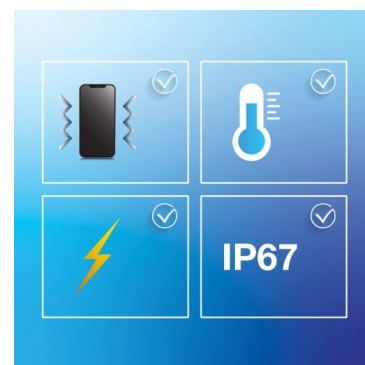
Alimentación PoE++

Amplia una conexión PoE++ de 100 metros (328 pies) para dispositivos PoE (15,4W), PoE+ (30W) y PoE++ (60W) o dispositivos no PoE **



Conectable en serie

Conecte en serie tres extensores PoE++ industrial para obtener una ampliación total de la red PoE+ de 400m (1,312 pies).



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

Amplíe una conexión de red PoE de 100 metros más hasta alcanzar una distancia total de 200 metros (656 pies) desde la fuente PoE



Conexión en serie

Conecte tres unidades para obtener una ampliación de la red PoE de 400m (1.312 pies)*.



PoE

Detecta automáticamente conexiones de red PoE (15,4W), PoE+ (30W) y PoE++ (60W)



Puertos Gigabit

1 puerto de entrada Gigabit, 2 puertos de salida Gigabit, y potencia total PoE disponible de 75W con entrada de 95W



Compatible para exteriores

Carcasa robusta con clasificación climática para exteriores IP67



Alimentación PoE

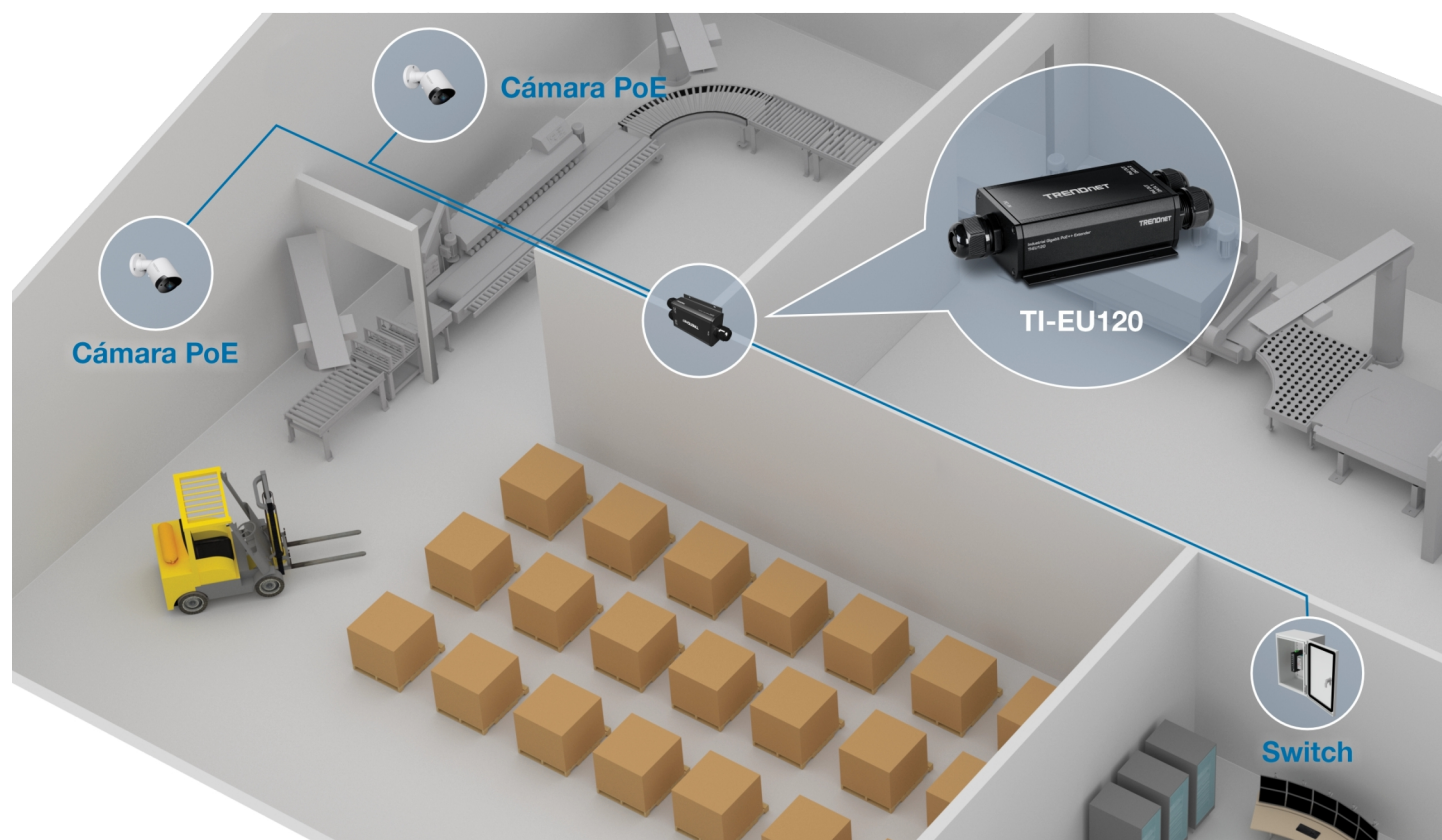
No necesita alimentación externa, ahorrándole costes y tiempo de instalación



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
- IEEE 802.3bt (Tipo 3) 60 W / (Tipo 4) 95 W

Interfaz del dispositivo

- 1 puerto de entrada PoE++ Gigabit
- 2 puertos de salida PoE++ Gigabit
- 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: 256 KB
- Tabla de direcciones MAC: 2 K
- Jumbo Frame: 9 KB

Recinto

- Resistente al agua con clasificación IP67
- Diseño sin herramientas
- Para montaje en pared

MTBF

- 2.970.357 horas a 25° C

Temperatura de funcionamiento

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Alimentación

- Entrada de alimentación de dispositivos alimentados: 802.3af 15,4W / 802.3at 30W / 802.3bt (Tipo 3) 60W o (Tipo 4) 905W
- Potencia PoE de salida: 75W (máx.)
- Protección para sobretensiones de 6 kilovoltios
- Consumo máximo: 6W (sin PoE)

Distancia máxima de salida de la potencia PoE*

Entrada PoE	Número de extensores desde la salida PSE/PoE
802.3bt tipo 4 de 95W	1 unidad extensora/56 W a 656 pies (200 metros) máx. 2 Unidades extensoras/36W a 984 pies (300 metros) máx. 3 Unidades extensoras/26W a 1312 pies (400 metros) máx.
802.3bt tipo 3 de 60W	1 unidad extensora/49 W a 656 pies (200 metros) máx. 2 unidades extensoras/29W a 984 pies (300 metros) máx. 3 unidades extensoras/21W a 1312 pies (400 metros) máx.
802.3at a 30W	1 unidad extensora/24 W a 656 pies (200 metros) máx. 2 unidades extensoras/17W a 984 pies (300 metros) máx. 3 unidades extensoras/12W a 1312 pies (400 metros) máx.
802.3af a 15,4W	1 unidad extensora/11,5 W a 656 pies (200 metros) máx. 2 unidades extensoras/10W a 984 pies (300 metros) máx. 3 unidades extensoras/9W a 1312 pies (400 metros) máx.

*La potencia de salida PoE máxima basada en 802.3bt (Tipo 4) de 90W cuenta con entrada PSE o dispositivo alimentado 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. La potencia total de salida PoE se comparte entre los puertos de salida PoE DATA1 y de salida PoE DATA2. 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.

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensioni

- 165 x 62 x 112 mm (6,5 x 2,4 x 4,4 pulgadas)

Peso

- 834g (29,4 onzas)

Certifications

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

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-EU120
- 3 prensaestopas removibles
- Tornillos para montaje en pared
- Guía de instalación rápida

* 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 95W.

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.