

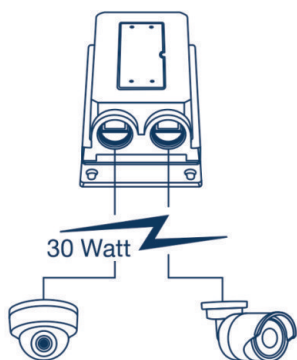


## Extensor PoE+ activo/pasivo Gigabit industrial para exteriores de 2 puertos

TI-BEP200 (v1.0R)

- Instalación sencilla
- Amplía de 100m hasta alcanzar una distancia total de 200m (656 pies)
- Permite conectar en serie 4 unidades para obtener una ampliación total de la red PoE de 500m (1640 pies)
- Utiliza una sola conexión PoE++ para ampliar el PoE para dos dispositivos
- Admite dispositivos PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) y PoE Pasivo (24-48V)
- Admite una sola salida (24-48V) PoE pasiva
- Amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento de -40° a 75° C (-40° a 167° F)
- Carcasa con clasificación climática IP67 para exteriores
- No requiere adaptador de alimentación externo
- Protección integrada contra descargas de 4kV
- Pared aumentable
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

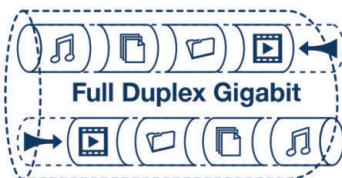
El Extensor PoE Gigabit industrial de 2 puertos para exteriores, modelo TI-BEP200, toma una sola conexión PoE++ (90W) y la amplía de 100 metros (328 pies) adicionales para dos dispositivos PoE. Detecta automáticamente una señal PoE (15,4W), PoE+ (30W) o PoE+ (60W) y la amplía hasta alcanzar una distancia total de 200 metros (656 pies) desde la fuente PoE. Permite conectar en serie 4 unidades para obtener una ampliación total de la red PoE de 500 metros (1640 pies). Este extensor PoE para exteriores cuenta con un único puerto de entrada PoE++, y un puerto de salida PoE+ junto con otro puerto de salida PoE pasivo.



### Alimentación PoE

Amplía una conexión PoE++ (90W) de 100 metros (328 pies) para dispositivos PoE (15,4W), PoE+ (30W) y PoE Pasivo (24-48V).

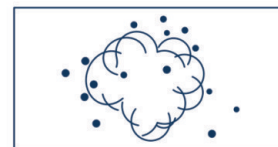
\*\*



### Ranuras Gigabit SFP

Ofrece un puerto PoE++ gigabit de entrada y dos puertos PoE gigabit de salida que amplían una sola conexión PoE++ de 100 metros (328 pies)

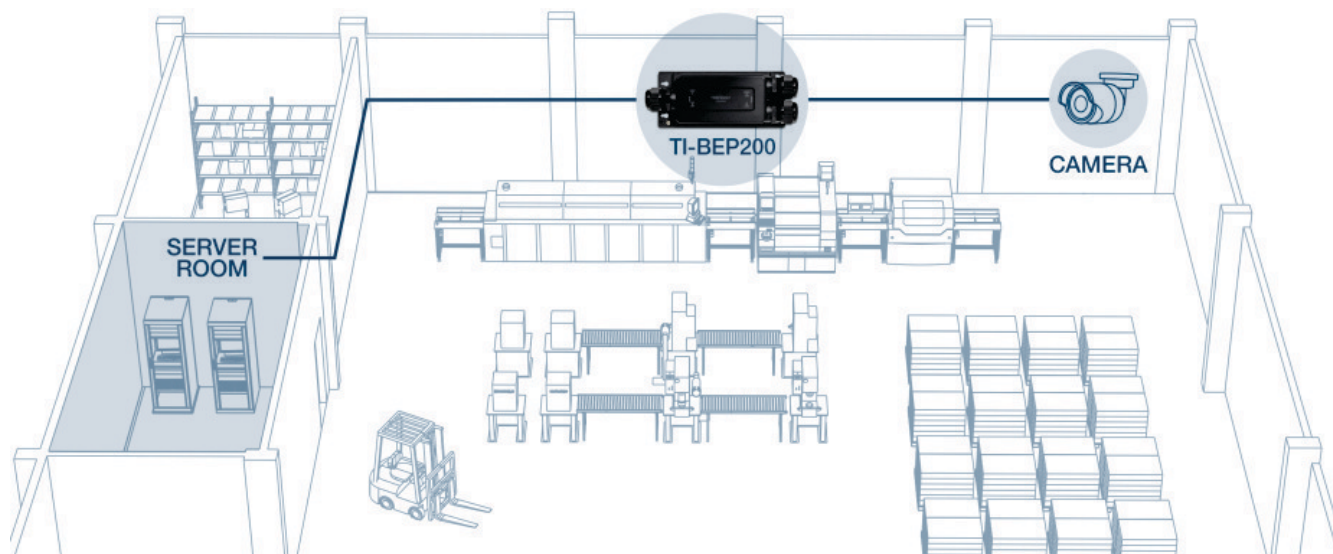
PoE++ de 100 metros (328 pies) adicionales para dos dispositivos PoE.



### Clasificación para exteriores

Construido para entornos exteriores e industriales, con una carcasa metálica de clasificación climática IP67 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -40 a 75°C (de -40 a 167°F).

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### Distancia de ampliación

Amplía una conexión de red PoE, PoE+ o PoE pasivo de 100 metros adicionales hasta alcanzar una distancia total de 200 metros (656 pies) desde la fuente PoE



### PoE/PoE+/PoE Pasivo

Detecta automáticamente conexiones de red PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) y PoE Pasivo (24-48V)



### Ranuras Gigabit SFP

1 puerto PoE++ Gigabit de entrada, 2 puertos PoE Gigabit de salida y una potencia total disponible PoE de 60W con entrada PoE++ de 90W



### Conexión en serie

Conecte 4 unidades para obtener una ampliación de la red PoE de 500m (1640 pies)\*.



### Alimentación PoE

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



### Para exteriores

Carcasa robusta con clasificación climática IP67 para exteriores



## ESPECIFICACIONES

### Padrões

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

### Interfaz del dispositivo

- 1 puerto de entrada PoE++ Gigabit
- 1 puerto PoE+ Gigabit de salida
- 1 puerto PoE Gigabit Pasivo de salida 24/48 DC
- Indicadores LED
- Montaje en pared
- Carcasa IP67

### 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: 2000Mbps (full duplex)

### Funcionamiento

- Búfer RAM: 1Mb
- Tabla de direcciones MAC: 2K entradas
- Jumbo Frames: 9KB

### Características especiales

- Amplía una conexión de red PoE/PoE+ de 100 metros adicionales para alcanzar una distancia total de 500 metros (1640 pies).
- Conecte en cadena hasta 4 repetidores

### Alimentación

- Dispositivo alimentado por PoE++ (60W - 90W)
- Consumo máximo: 2,8W (sin dispositivo conectado)

### PoE

- Potencia PoE disponible: 60W
- Pin PSE: 1,2(V-), 3,6(V+) y 4,5(V+), 7,8(V-)

### Potencia PoE de salida

Entrada PoE	Máx. salida PoE
90W	30W
60W	30W
30W	25W

### Conexión en serie de un solo puerto

Conexiones en serie desde PSE	Máx. salida PoE
1 (100m)	Entrada 90W: 30W
	Entrada 60W: 30W
	Entrada 30W: 25W
2 (200m)	Entrada 90W: 24W
	Entrada 60W: 23W
	Entrada 30W: 20W
3 (300m)	Entrada 90W: 15W
	Entrada 60W: 16W
	Entrada 30W: 15W
4 (400m)	Entrada 90W: 9W
	Entrada 60W: 8W
	Entrada 30W: 7W

### Switch DIP

- Ajuste el voltaje pasivo de 24/48V DC (por defecto 48V DC)

### Temperatura de funcionamiento

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

### Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

### Dimensiones

- 167 x 74 x 44mm (6,6 x 2,9 x 1,7 pulgadas)

### Peso

- 266g (12,9 oz.)

### Certificaciones

- CE
- FCC
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- IEC 60068-2-27 (Golpes)
- IEC 60068-2-32 (Caída libre)
- IEC 60068-2-6 (Vibraciones)

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TI-BEP200
- Guía de instalación rápida
- 3 prensaestopas con clasificación climática IP67
- Llave inglesa
- Tornillos para montaje en pared

\* Cada extensor que se añade a la conexión en serie disminuye la potencia PoE total disponible

\*\* Para obtener la potencia PoE máxima disponible de 60W, el extensor PoE debe estar alimentado por un dispositivo de 90W PoE++.

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.