



Extensor Gigabit PoE++ Industrial de 2 portas Outdoor

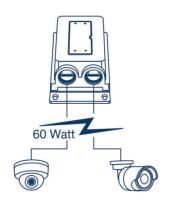
TI-BE200 (v1.0R)

- Fácil instalação
- Estende PoE++ em 100m para uma distância total de até 200m (656 pés)
- Cascateamento de até 4 unidades para uma extensão total de rede PoE de até 500m (1.640 pés)*
- Use uma única conexão PoE++ para estender o PoE para até dois dispositivos
- Suporta dispositivos PoE (15,4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W)

- •Ampla faixa de temperatura operacional de -40° 75° C (-40° -167° F)
- Caixa Metálica Outdoor com classificação IP67
- •Nenhum adaptador de energia externa necessário
- Proteção True Surge 4kV Incorporada
- Parede montável
- •Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

Extensor Gigabit PoE++ Industrial de 2 portas Outdoor da TRENDnet, modelo TI-BE200, utiliza uma única conexão PoE++ (90W) e a estende por mais 100 metros (328 pés) para até dois dispositivos PoE+. O extensor industrial outdoor PoE++ detecta automaticamente um sinal PoE (15,4W), PoE+ (30W) ou PoE++ (60W) e o estende para uma distância total de até 200 metros (656 pés) da fonte PoE. Cascateamento de até quatro extensores PoE++ outdoor para uma extensão total de rede PoE de até 500 metros (1.640 pés). Este extensor industrial PoE++ possui uma porta de entrada PoE++ e duas portas de saída PoE+ em uma caixa metálica com classificação IP67.





Energia PoE++

Estende uma conexão PoE++ (90W) em até 100 metros (328 pés) para dispositivos PoE (15,4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W).



Slots SFP Gigabit

Possui uma porta de entrada gigabit PoE++ e duas portas de saída gigabit PoE+ que estendem uma única conexão PoE++ em 100 metros adicionais para até dois dispositivos PoE+.

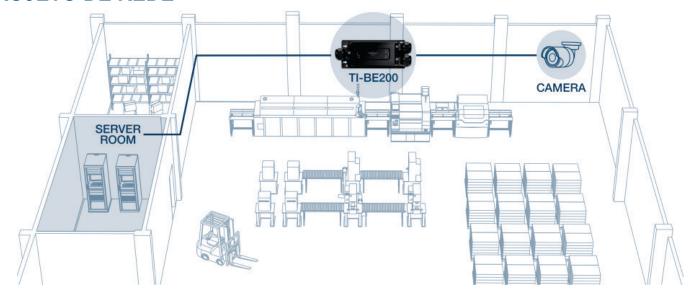




Classificação externa

Construído para ambientes externos e industriais, com uma caixa metálica com classificação IP67 e uma faixa de temperatura operacional de -40°- 75° C (-40° - 167° F).

PROJETO DE REDE





CARACTERÍSTICAS



Distância da extensão

Estende uma conexão de rede PoE, PoE+, ou PoE++ em 100 metros adicionais para uma distância total de até 200 metros (656 pés) da fonte PoE



PoE/PoE+/PoE++

O extensor industrial PoE++ detecta as conexões de rede PoE (15,4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W)



SLOTS SFP GIGABIT

1 x porta de entrada Gigabit PoE++, 2 x portas de saída Gigabit PoE++, com um orçamento de PoE 60W e uma entrada PoE++ 90W



Cascateamento

Conecte até 4 repetidores PoE++ Outdoor para uma extensão total de rede PoE de até 500m (1.640 pés)*



Alimentação PoE

Nenhuma alimentação externa necessária - economiza tempo e custo de instalação



Pronta para Exterior

O extensor PoE++ outdoor possui uma caixa metálica reforçada IP67 para ambientes externos





ESPECIFICAÇÕES

Estándares

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

Interface

- 1 Porta de Entrada Gigabit PoE++
- 1 x porta de saída Gigabit PoE++
- 1 x porta de saída Gigabit PoE+
- LED indicators
- · Montagem em parede
- · Caixa Metálica IP67

Intervalo de transferência de dados

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

Desempenho

RAM buffer: 1Mb

• Tabela de endereços MAC: 2K entradas

Jumbo Frames: 9KB

Características Especiais

- Estende uma conexão de rede PoE/PoE+ em mais 100 metros para uma distância total de até 500m (1.640 pés).
- Cascateia até 4 repetidores

Alimentação

- Dispositivo Alimentado por PoE++ (60W 90W)
- Consumo Máximo: 2.8W (sem dispositivos conectados)

PoE

- PoE budget: 60W
- Pinagem PSE: 1,2 (V-), 3,6 (V+), 4,5 (V+), 7,8 (V-)

Saída de Energia PoE

Entrada PoE	Saída PoE Máxima
90W	60W
60W	51W
30W	25W

Cascateamento Único

Cascateamento a partir do PSE	Saída Máxima PoE
1 (até 100m)	Entrada 90W: 60W
	Entrada 60W: 51W
	Entrada 30W: 25W
2 (até 200m)	Entrada 90W: 34W
	Entrada 60W: 33W
	Entrada 30W: 22W
3 (até 300m)	Entrada 90W: 17W
	Entrada 60W: 16W
	Entrada 30W: 14W
4 (até 400m)	Entrada 90W: 9W
	Entrada 60W: 8W
	Entrada 30W: 6W

Temperatura operacional

• - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidade de operação

• Máx. 95% sem condensação

Dimensões

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

Peso

• 364g (12.8 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- IEC 60068-2-27 (Choque)
- IEC 60068-2-32 (Queda livre)
- IEC 60068-2-6 (Vibração)

Garantia

3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-BE200
- Guia de Instalação Rápida
- 3 Prensa-cabos com classificação IP67
- Chave Inglesa
- · Parafusos para montagem na parede

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.

^{*} Cada extensor adicional adicionado à cascata diminuirá o orçamento geral disponível do PoE.

^{**} Para obter o orçamento máximo de PoE de 60W, o extensor PoE++ deve ser alimentado por um dispositivo de PoE++ de 90W.