



Extensor Industrial Externo Gigabit PoE++ de 2 Portas

TI-EU120 (v2.xR)

- Instalação fácil
- Estende 100m para uma distância total de até 200m (656 pés) para dispositivos PoE e não PoE
- Encadeamento de até três unidades para uma extensão total de rede PoE de até 400m (1.312 pés)*
- Use uma única conexão PoE++ para estender o PoE para até dois dispositivos
- Suporta dispositivos PoE (15,4W), PoE+ (30W), e PoE++ (60W)
- Faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F)
- Gabinete com classificação IP67 para instalação Outdoor
- Proteção contra surtos de 6kV incorporada
- Não requer adaptador de energia externo
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Extensor Industrial Externo Gigabit PoE++ de 2 portas da TRENDnet, modelo TI-EU120, pega uma única conexão PoE++ e a estende até 100m (328 pés) adicionais para até dois dispositivos PoE. Encadeie até três extensores industriais PoE++ para obter uma extensão total de rede PoE+ de 400m (1.312 pés) de distância do equipamento fonte de alimentação PoE+. O extensor industrial PoE+ detecta automaticamente uma conexão PoE, PoE+ ou PoE++ e apresenta uma caixa resistente à prova d'água IP67 para flexibilidade de instalação. Esse extensor PoE++ suporta uma única porta de entrada PoE++ e duas saídas PoE. Um amplificador de tensão integrado garante uma saída de tensão estável para seus dispositivos PoE de alta potência.



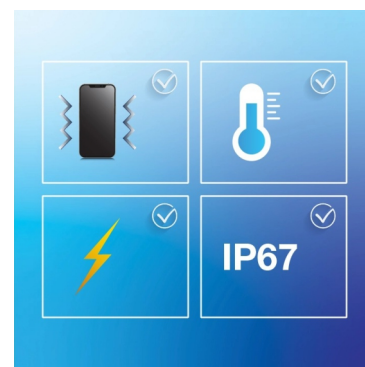
Potência PoE++

Estende uma conexão PoE++ até 100 metros (328 pés) para dispositivos PoE (15.4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W) ou dispositivos não PoE **



Possibilidade de Conexão em Cadeia

Encadeie até três extensores PoE++ industriais para uma extensão total de rede PoE++ de até 400m (1.312 pés).



Design Industrial

Criado para ambientes de rede industrial, com uma classificação de gabinete IP67 e uma faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F).

CARACTERÍSTICAS



Extensão da Distância

Estende uma conexão de rede PoE por mais 100 metros, totalizando uma distância de até 200 metros (656 pés) da fonte PoE



Cascadeamento

Conecte até três unidades para uma extensão de rede PoE de até 400m (1.312 pés)*



PoE

Detecta automaticamente conexões de rede PoE (15.4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W)



Portas Gigabit

1 porta de entrada Gigabit, 2 portas de saída Gigabit e orçamento PoE de 75W com uma entrada de 95W



Pronto Para Uso Externo

Gabinete com classificação IP67 para instalação Outdoor



Alimentação PoE

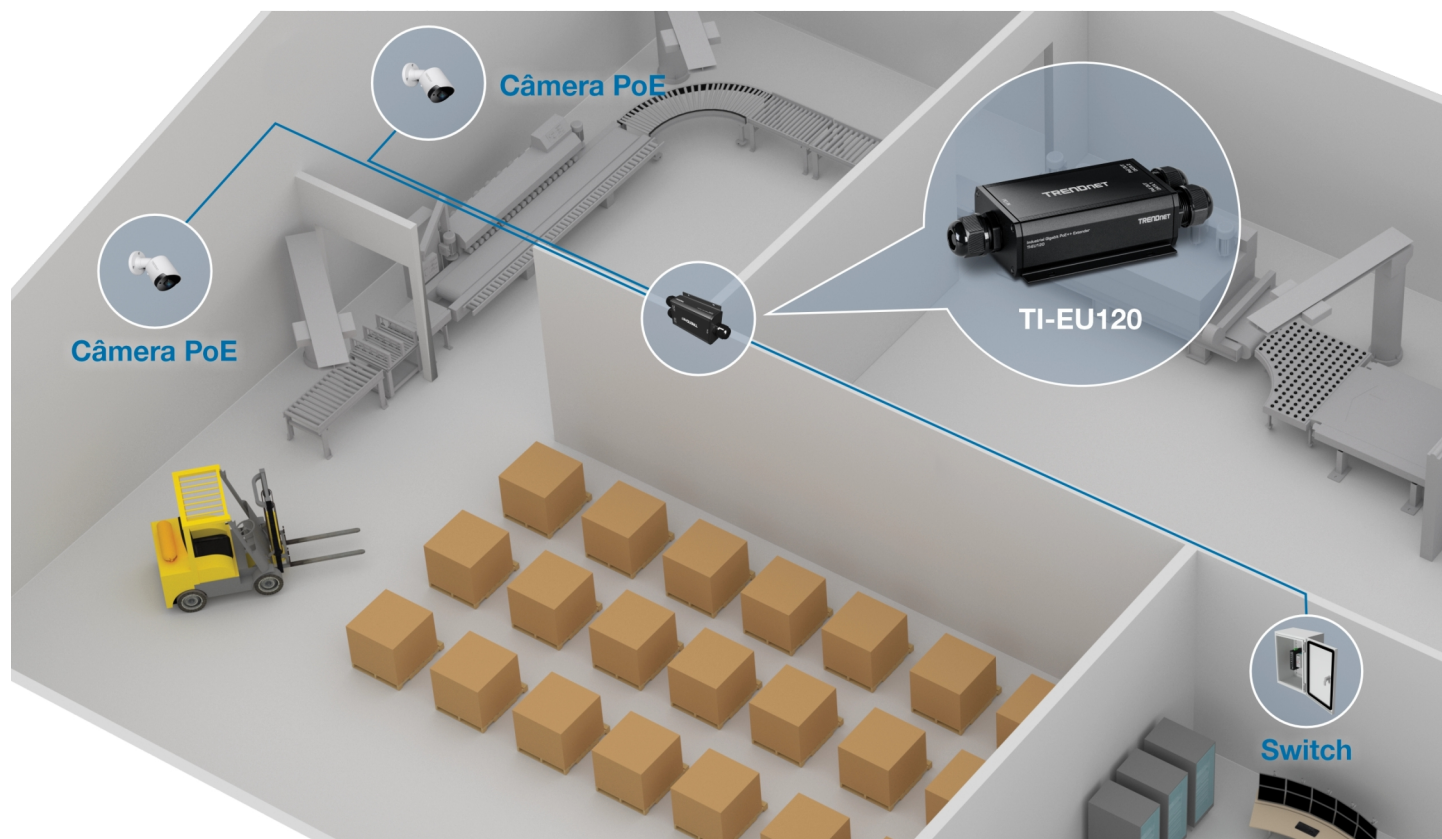
Não requer alimentação externa economiza custos e tempo de instalação



Indicadores LED

Os LEDs indicadores neste extensor PoE+ para ambientes externos transmitem o status

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt (Tipo 3) 60W / (Tipo 4) 95W

Interface do Dispositivo

- 1 x Porta de Entrada Gigabit PoE++
- 2 x Portas de Saída Gigabit PoE++
- Indicadores LED

Transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full-duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)

Desempenho

- RAM Buffer: 256 KB
- Tabela de endereços MAC: 2 K
- Jumbo Frame: 9 KB

Cerco

- Classificação IP67 à prova d'água
- Design sem ferramentas
- Montagem em parede

MTBF

- 2.970.357 horas @ 25° C

Temperatura de operação

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Energia

- Entrada de Energia PD: 802.3af 15.4W / 802.3at 30W / 802.3bt (Tipo 3) 60W ou (Tipo 4) 905W
- Saída de Energia PoE: *Até 75W (máx.)
- Proteção contra picos de 6 KV
- Consumo máximo: 6W (sem PoE)

Distância Máxima de Saída de Energia PoE*

Entrada PoE	Número de Extensores da saída PSE / PoE
802.3bt 95W Tipo 4	1 Unidade de Extensão / 56W @ 656pés (200m) máx. 2 Unidades de Extensão / 36W @ 984pés (300m) máx. 3 Unidades de Extensão / 26W @ 1.312pés (400m) máx.
802.3bt 60W Tipo 3	1 Unidade de Extensão / 49W @ 656pés (200m) máx. 2 Unidades de Extensão / 29W @ 984pés (300m) máx. 3 Unidades de Extensão / 21W @ 1.312pés (400m) máx.
802.3at 30W	1 Unidade de Extensão / 24W @ 656pés (200m) máx. 2 Unidades de Extensão / 17W @ 984pés (300m) máx. 3 Unidades de Extensão / 12W @ 1.312pés (400m) máx.
802.3af 15.4W	1 Unidade de Extensão / 11.5W @ 656pés (200m) máx. 2 Unidades de Extensão / 10W @ 984pés (300m) máx. 3 Unidades de Extensão / 9W @ 1.312pés (400m) máx.

*Potência máxima de saída PoE com base em 802.3bt 90W (Tipo 4) PSE ou PD Entrada e comprimento do cabo do PSE ao extensor é de 100m e o comprimento do cabo do extensor ao PD é de 1.5 m. A potência total de saída PoE é compartilhada entre as portas PoE Out DATA1 e PoE Out DATA2. Valores de distância máxima da cadeia testados em comprimentos de cabo de 100m do PSE, entre unidades extensoras e para o PD.

Unidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensão

- 165 x 62 x 112mm (6.5 x 2.4 x 4.4 pol.)

Peso

- 834g (29.4 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 60068-2-27 (Choque)
- IEC 60068-2-32 (Queda livre)
- IEC 60068-2-6 (Vibração)

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-EU120
- 3 x Prensa-cabos removíveis
- Parafusos para montagem na parede
- Guia de instalação rápida

* Cada extensor adicional adicionado à cadeia e aos comprimentos de cabo estendidos diminuirá o orçamento total de PoE disponível.

** Para obter o orçamento máximo de PoE de 75W, o extensor PoE deve ser alimentado por um dispositivo PSE PoE+ de 95W.

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.