

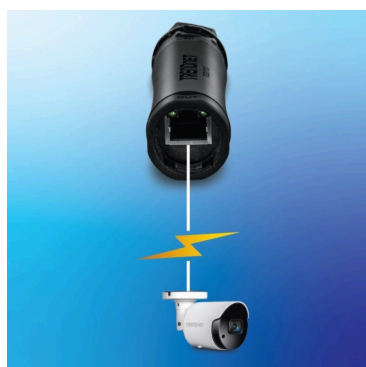


## Extensor Industrial Gigabit PoE+ à Prova d'Água

TI-OE110 (v1.xR)

- Instalação fácil
- Estende 100m para uma distância total de até 200m (656 pés) para dispositivos PoE e não PoE
- Encadeamento de até duas unidades para uma extensão total de rede PoE de até 300m (984 pés)\*
- Suporta PoE (15.4W) e PoE+ (30W)
- Faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F)
- Gabinete à prova d'água com classificação IP67
- Design compacto
- Alimentado por PoE - não é necessário adaptador de energia externo
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Extensor Industrial Gigabit PoE+ à Prova d'Água da TRENDnet, modelo TI-OE110, pega uma única conexão PoE+ e a estende até 100m (328 pés) adicionais para uma instalação remota de dispositivos PoE ou não PoE. Conecte em cadeia até dois extensores externos de PoE+ para obter uma extensão total de rede PoE de 300m (984 pés) de distância do equipamento de fonte de alimentação PoE. O extensor PoE+ industrial externo detecta automaticamente e de forma conveniente uma conexão PoE ou PoE+ e apresenta uma caixa resistente à prova d'água IP67 para flexibilidade de instalação.



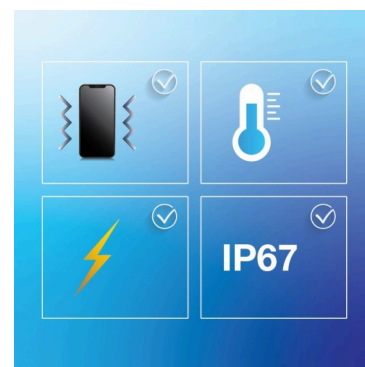
## Alimentação PoE

Estende uma única conexão de rede PoE/PoE+ até 100m (328 pés) adicionais para uma instalação remota de dispositivo PoE/PoE+ ou não PoE.



## Pode ser Conectado em Cadeia

Encadeie até dois extensores PoE+ industriais para uma extensão total de rede PoE+ de até 300m (984 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/PoE+ em até mais 100m para uma distância total de até 200m (656 pés) do equipamento com alimentação PoE origem



### Cascadeamento

Conecte até dois extensores PoE+ externos TI-OE110 para obter uma extensão total de rede PoE+ de até 300m (984 pés)



### PoE

A tecnologia de detecção automática fornece a potência correta necessária para alimentar seu dispositivo PoE (15,4W) ou PoE+ (30W)



### Portas Gigabit

O extensor PoE+ industrial externo possui uma porta de entrada PoE+ gigabit e uma porta de saída PoE+ gigabit



### Pronto Para Uso Externo

Gabinete com classificação IP67 para instalação Outdoor



### Alimentação PoE

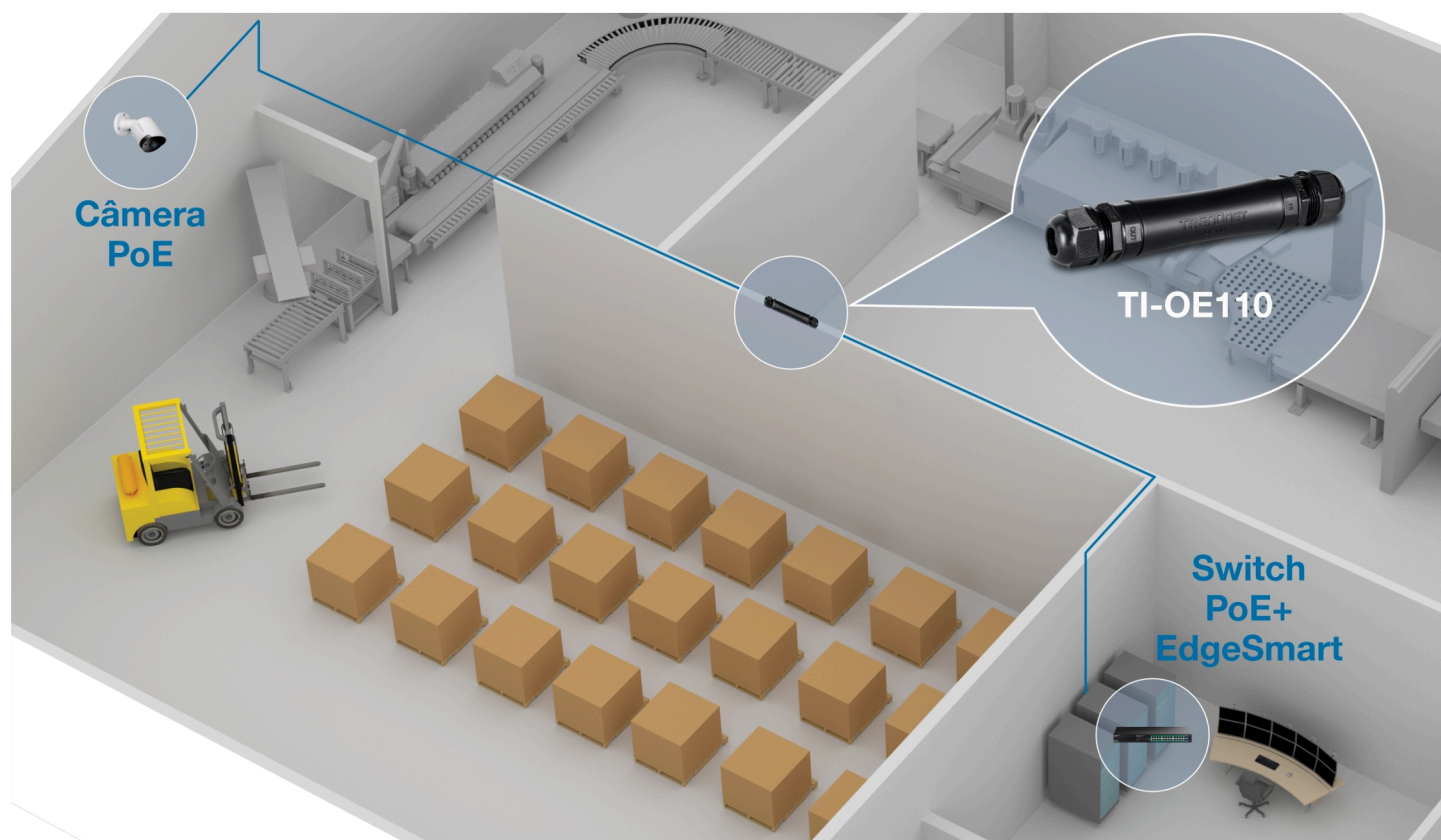
Não requer alimentação externa economiza custos e tempo de instalação



### Indicadores LED

Os LEDs indicadores nesse 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

### Interface do dispositivo

- 1 x porta de entrada Gigabit PoE+
- 1 x porta 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: 128 KB
- Tabela de endereços MAC: 2 K
- Jumbo Frame: 9 KB

### Conteúdo da embalagem

- TI-OE110
- 2 x Prensa-cabos removíveis

### Cerco

- Classificação IP67
- Design sem ferramentas

### MTBF

- 2,517,107 hrs @ 25° C

### Temperatura operacional

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

### Umidade de operação

- Max. 95% sem condensação

### Dimensão

- 165 x 25mm (6.5 x 0.98 pol.)

### Peso

- 96g (3,4 oz).

### Certifications

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

### Garantia

- 3-year

### Alimentação

- Entrada de Energia PD: 802.3af 15.4W / 802.3at 30W
- Saída de Energia PoE: Até 26W (máx.)\*
- Proteção contra picos de 6 KV
- Consumo máximo: 1.7W (sem PoE)

### Distância Máxima de Saída de Energia PoE\*

Entrada PoE	Numero di extender da PSE/Uscita PoE
<b>802.3at 30W</b>	1 Unidade de Extensão / 24W @ 656pés (200m) máx. 2 Unidades de Extensão / 15.5W @ 984pés (300m) máx.
<b>802.3af 15.4W</b>	1 Unidade de Extensão / 12W @ 656pés (200m) máx. 2 Unidades de Extensão / 10W @ 984pés (300m) máx.

\* Potência máxima de saída PoE com base em 802.3at 30W PSE ou PD. Entrada e comprimento do cabo do PSE ao extensor é de 100m e comprimento do cabo do extensor ao PD é de 1.5m. Valores de distância máxima da cadeia testados em comprimentos de cabo de 100m do PSE, entre unidades extensoras e para o PD.

\* 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 26W, o extensor PoE deve ser alimentado por um dispositivo PSE PoE+ de 30W.

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.