



## Gabinete Externo IP68 a Prova de Água com Fonte de Alimentação de 350W

TI-CA4K (v1.xR)

- Suporta switches industriais TRENDnet de até 16 portas
- Gabinete com classificação IP68
- Proteção contra impactos IK10
- A fonte de alimentação suporta até 350W (55V DC, 6.3A)
- Proteção contra surtos de 20kA @ 8/20  $\mu$ s
- Construção robusta em policarbonato
- Hardware de montagem na parede incluído
- Adicione o suporte TI-BK01 ou TK-BK02 para usar com os switches industriais, conversores de fibra e injetores PoE da TRENDnet (vendidos separadamente)

O Gabinete Externo IP68 à Prova de Água da TRENDnet com Fonte de Alimentação, modelo TI-CA4K, é adequado para uso com a linha de switches industriais, conversores de fibra e injetores PoE da TRENDnet. Os orifícios de montagem internos do gabinete de rede externa oferecem uma maneira segura e conveniente de instalar dispositivos industriais, protegendo-os dos intempéries. Uma faixa de temperatura operacional extrema de  $-30^{\circ}$  a  $70^{\circ}$  C ( $-22^{\circ}$  a  $158^{\circ}$  F) permite instalações em ambientes muito quentes ou frios. Esse gabinete de rede externo durável vem com uma fonte de alimentação que fornece até 350W (55 V DC, 6.3 A) de energia para equipamentos industriais, como switches PoE, injetores e pontos de acesso sem fio.



### Classificado para exteriores

Este gabinete externo de rede tem classificação IP68 para uso externo com switches industriais, conversores de fibra e injetores PoE da TRENDnet.



### Projeto de Montagem Interna

O projeto de montagem interna oferece uma maneira segura de instalar um trilho DIN para montagem de dispositivos industriais, protegendo-os dos intempéries.



### Ampla faixa de temperatura

Uma ampla faixa de temperatura operacional de -30° a 70° C (-22° a 158° F) permite instalações em ambientes extremamente quentes ou frios.

## CARACTERÍSTICAS



### Classificado para exteriores

Classificação IP68 para uso externo com switches industriais TRENDnet, conversores de fibra e injetores PoE



### Proteção Contra Impactos

Este gabinete de rede para ambientes externos possui proteção contra impactos IK10



### Fonte de Alimentação

Fornecer até 350W de potência para dispositivos PoE e não PoE



### Proteção Contra Surtos

Proteção contra surtos de 20kA @ 8/20 µs



### Montagem de parede

Este gabinete de rede para montagem em parede foi projetado para ser instalado em superfícies verticais



### Projeto de Montagem Interna

O design de montagem interna do gabinete de rede externo oferece uma maneira segura e conveniente de instalar um trilho DIN para montagem de dispositivos industriais, protegendo-os dos intempéries



### Ampla faixa de temperatura

Uma ampla faixa de temperatura operacional de -30° a 70° C (-22° a 158° F) permite instalações em ambientes extremamente quentes ou frios



### Diseño de la carcasa

O gabinete de rede externo apresenta uma construção robusta em policarbonato com proteção IP68 contra intempéries

## PROJETO DE REDE

A fonte de alimentação suporta até 350W (55V DC, 6.3A)

Gabinete com classificação IP68

Construção robusta em policarbonato

Proteção contra surtos de 20kA @ 8/20 µs

Proteção contra impactos IK10



Hardware de montagem na parede incluído



Classificação IP68 para uso externo com switches industriais TRENDnet, conversores de fibra e injetores PoE

Os suportes TI-BK02 permitem montar com facilidade outros dispositivos industriais compactos da TRENDnet (Suportes vendidos separadamente)



## ESPECIFICAÇÕES

### Hardware

- IP68
- IK10
- Policarbonato
- Vedação FIPFG (material da junta: espuma de poliuretano)
- Porta articulada
- Fechadura à prova de água
- 11 glândulas de cabos
- Montaje en pared
- Inflamabilidade: UL 94 V-0
- Resistência a UV: UL 746C
- Névoa salina: IEC 60068-2-52
- Sem halogênio

### Alimentação

- Entrada: 100-240V AC
- Saída: 350W, 55V DC 6.3A
- Trilho DIN: TS-35/7,5 ou 15
- Fio sólido (AWG): 12-24
- Fio trançado (AWG): 12-24
- Cabo de alimentação 18 AWG incluído

### Temperatura de operação

- -30° – 70° C (-22° – 158° F)

### Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

### Dimensão

- 400 x 300 x 150mm (15.75 x 11.8 x 5.9 pol.)

### Peso

- 3.7 kg (8,2 lb.)

### Protetor Contra Surtos

- Tensão Máxima de Operação Contínua
  - Uc (Vac) 150
  - Ucpv (Vdc) 200
- Impulso de Corrente (8/20µs)
  - In (kA) 20
  - Imax (kA) 40
- Nível de Proteção de Tensão (@In)
  - Up (kV) <0.8
- Sobretensão Temporária
  - TOV (V/5s) 175
- Corrente de Trabalho
  - IPE (mA) <0.1

### Certificações (para fonte de alimentação)

- CE
- FCC
- UL 62368
- CB IEC 62368

### Garantia

- Caixa: Vitalícia
- Fonte de alimentação: 1 ano
- Protetor contra surtos: 1 ano

### Conteúdo da embalagem

- TI-CA4K
- Acessórios para montagem na parede e cabo de alimentação

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.