



## Boîtier étanche IP68 pour l'extérieur avec alimentation électrique de 350W

TI-CA4K (v1.xR)

- Compatible avec les switches industriels TRENDnet jusque 16 ports
- Boîtier de classe IP68 de protection contre les intempéries
- Classe de protection aux impacts IK10
- L'alimentation électrique fournit 350W (55 V DC, 6,3A)
- Protection contre les surtensions 20kA @ 8/20 µs
- Construction solide en polycarbonate
- Matériel de fixation murale fourni
- Ajoutez le support TI-BK01 ou TK-BK02 à utiliser avec les switches industriels, les convertisseurs de fibre et les injecteurs PoE de TRENDnet (vendus séparément)

Le boîtier étanche IP68 pour l'extérieur avec alimentation électrique de TRENDnet avec alimentation, modèle TI-CA4K, est parfaitement adapté pour être utilisé avec la gamme de switches industriels, de convertisseurs de fibres et d'injecteurs PoE de TRENDnet. Les trous de fixation internes de l'armoire réseau extérieure offrent un moyen sûr et pratique d'installer des dispositifs industriels tout en les protégeant des intempéries. Une plage de températures de fonctionnement extrême de -30° – 70°C (-22° – 158°F) permet des installations dans des environnements avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid. Ce boîtier réseau extérieur durable est livré avec une alimentation qui fournit 350W (55V DC, 6,3A) d'énergie aux équipements industriels, tels que les switches PoE, les injecteurs et les points d'accès WiFi.



### Classification pour extérieur

Ce boîtier réseau extérieur est classé IP68 pour une utilisation extérieure avec les switches industriels, les convertisseurs de fibres et les injecteurs PoE de TRENDnet.



### Fixation interne

Le système de fixation interne offre un moyen sûr et pratique d'installer un rail DIN pour fixer des dispositifs industriels tout en les protégeant des éléments.



### Large plage de températures de fonctionnement

Une large plage de températures de fonctionnement de -35° – 70°C (-22° – 158°F) permet des installations dans des environnements avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid.

## CARACTÉRISTIQUES



### Classification pour extérieur

Classification IP68 pour une utilisation en extérieur avec les switches industriels, les convertisseurs de fibres et les injecteurs PoE de TRENDnet.



### Protection contre les chocs

Ce boîtier réseau extérieur est doté d'une protection de classe I K10 contre les chocs



### Alimentation électrique

Fournit une alimentation de 350 W aux dispositifs PoE et non-PoE



### Protection contre les surtensions

Protection contre les surtensions 20kA @ 8/20 µs



### Fixation murale

Cette armoire réseau extérieure à fixation murale est conçue pour être installée sur des surfaces verticales



### Fixation interne

Le système de fixation interne de l'armoire réseau extérieure offre un moyen sûr et pratique d'installer un rail DIN pour fixer des dispositifs industriels tout en les protégeant des éléments.



### Large plage de températures de fonctionnement

Une large plage de températures de fonctionnement de -30° – 70°C (-22° – 158°F) permet des installations dans des environnements avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid.



### Conception du boîtier

L'armoire réseau extérieure est dotée d'une construction robuste en polycarbonate et d'une protection IP68 contre les intempéries

## SOLUTION RÉSEAUX

L'alimentation électrique fournit 350W (55 V DC, 6,3A)

Boîtier de classe IP68 de protection contre les intempéries

Construction solide en polycarbonate

Protection contre les surtensions 20kA @ 8/20 µs

Classe de protection aux impacts IK10

Matériel de fixation murale fourni

Classification IP68 pour une utilisation en extérieur avec les switches industriels, les convertisseurs de fibres et les injecteurs PoE de TRENDnet.

Les supports TI-BK02 permettent de monter facilement d'autres appareils industriels compacts TRENDnet (Supports vendus séparément)

## SPÉCIFICATIONS

### Matériel

- IP68
- IK10
- Polycarbonate
- Étanchéité FIPFG (Matériau du joint : Mousse de polyuréthane)
- Porte à charnières
- Serrure étanche
- 11 raccords de câble
- Fixation murale
- Inflammabilité: UL 94 V-0
- Résistance aux UV: UL 746C
- Brouillard salin: IEC 60068-2-52
- Sans halogène

### Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC
- Sortie: 350W, 55V DC 6,3A
- Rail DIN: TS-35/7.5 ou 15
- Fils massifs (AWG): 12-24
- Fil torsadé (AWG): 12-24
- Câble d'alimentation 18 AWG inclus

### Température de fonctionnement

- -30° – 70° C (-22° – 158° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

### Dimensions

- 400 x 300 x 150 mm (15,75 x 11,8 x 5,9 pouces)

### Weight

- 3,7 kg (8,2 livres)

### Protection contre les surtensions

- Tension de fonctionnement maximale continue
  - U<sub>c</sub> (Vac) 150
  - U<sub>cpv</sub> (Vdc) 200
- Impulsion de courant (8/20µs)
  - I<sub>n</sub> (kA) 20
  - I<sub>max</sub> (kA) 40
- Niveau de protection de la tension (@I<sub>n</sub>)
  - U<sub>p</sub> (kV) <0.8
- Surtension temporaire
  - TOV (V/5s) 175
- Courant de travail
  - IPE (mA) <0.1

### Certifications (pour l'alimentation)

- CE
- FCC
- UL 62368
- CB IEC 62368

### Garantie

- Cas: A vie
- Alimentation: 1 an
- Protection contre les surtensions 1 an

### Contenu de l'emballage

- TI-CA4K
- Accessoires de fixation murale et câble d'alimentation

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.