



## Wetterfestes Outdoor-Gehäuse der Schutzklasse IP68 mit 350W-Netzteil

TI-CA4K (v1.xR)

- Unterstützt industrielle Switches von TRENDnet mit bis zu 16 Ports
- Wetterfestes Gehäuse nach IP68
- Stoßschutz nach IK10
- Stromversorgung für bis zu 350 W (55 V DC, 6,3 A)
- Überspannungsschutz von 20 kA bei 8/20 µs
- Robuste Polykarbonat-Konstruktion
- Inklusive Hardware für die Wandmontage
- Verwenden Sie die Halterung TI-BK01 oder TK-BK02 zur Nutzung mit TRENDnets industriellen Switches, Glasfaserkonvertern und PoE-Injektoren (separat erhältlich)

Das Wetterfestes Outdoor-Gehäuse der Schutzklasse IP68 mit 350W-Netzteil von TRENDnet, Modell TI-CA4K, eignet sich hervorragend für die Verwendung mit TRENDnets Produktlinie industrieller Switches, Glasfaserkonverter und PoE-Injektoren. Die innen gelegenen Montagelöcher des Outdoor-Netzwerkschranks bieten eine sichere und bequeme Möglichkeit, industrielle Geräte zu installieren und sie gleichzeitig vor den Elementen zu schützen. Ein extremer Betriebstemperaturbereich von -30° bis 70° C (-22° bis 158° F) ermöglicht die Installation in Umgebungen mit extrem heißen oder kalten Bedingungen. Dieses robuste Outdoor-Netzwerkgehäuse wird mit einem Netzteil geliefert, das industrielle Geräte wie PoE-Switches, Injektoren und Wireless Access Points mit bis zu 350 W (55 V DC, 6,3 A) versorgt.



## Für den Gebrauch im Freien geeignet

Dieser Outdoor-Netzwerkschrank entspricht der Schutzklasse IP68 und eignet sich für den Einsatz von industriellen Switches, Glasfaserkonvertern und PoE-Injektoren von TRENDnet.



## Internes Montage-Design

Das interne Montage-Design bietet eine sichere und bequeme Möglichkeit, eine DIN-Schiene für die Montage von industriellen Geräten zu installieren und sie gleichzeitig vor den Elementen zu schützen.



## Großer Temperaturbereich

Der große Betriebstemperaturbereich von -30° bis 70°C (-22° bis 158°F) ermöglicht die Installation in Umgebungen mit extrem heißen oder kalten Bedingungen.

## EIGENSCHAFTEN



### Für den Gebrauch im Freien geeignet

IP68-zertifiziert für den Außeneinsatz mit industriellen Switches, Glasfaser-Konvertern und PoE-Injektoren von TRENDnet



### Stoßschutz

Dieser Outdoor-Netzwerkschrank bietet einen Stoßschutz nach IK10



### Netzteil

Liefert bis zu 350W für PoE-Geräte und Geräte ohne PoE



### Überspannungsschutz

Überspannungsschutz von 20kA bei 8/20µs



### Wandbefestigung

Dieser wandmontierte Netzwerkschrank ist für die Installation an vertikalen Flächen vorgesehen



### Internes Montage-Design

Das interne Montage-Design des Netzwerkschranks bietet eine sichere und bequeme Möglichkeit, eine DIN-Schiene für die Montage von industriellen Geräten zu installieren und sie gleichzeitig vor den Elementen zu schützen.



### Großer Temperaturbereich

Der große Betriebstemperaturbereich von -30° bis 70°C (-22° bis 158°F) ermöglicht die Installation in Umgebungen mit extrem heißen oder kalten Bedingungen.



### Gehäuse-Design

Der Outdoor-Netzwerkschrank bietet eine robuste Polykarbonat-Konstruktion mit Wetterschutz nach IP68

## ILLUSTRATION EINES NETWORK

**Stromversorgung für bis zu 350 W (55 V DC, 6,3 A)**

**Wetterfestes Gehäuse nach IP68**

**Robuste Polykarbonat-Konstruktion**

**Überspannungsschutz von 20 kA bei 8/20 µs**

**Stoßschutz nach IK10**

**Inklusive Hardware für die Wandmontage**

**IP68-zertifiziert für den Außeneinsatz mit industriellen Switches, Glasfaser-Konvertern und PoE-Injektoren von TRENDnet**

**Mit den TI-BK02-Halterungen können Sie andere kompakte industrielle TRENDnet-Geräte nahtlos montieren (Halterungen separat erhältlich)**

The illustration shows a grey, weatherproof network cabinet with its door open. Inside, a power supply unit is mounted at the top, and a network switch is mounted in the center. The bottom of the cabinet features a row of ports. To the right, there is a collection of hardware components including screws, nuts, and mounting brackets. Below the main cabinet, two black metal brackets (TI-BK02) are shown separately. Blue lines connect the text boxes to the corresponding parts of the cabinet and hardware.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Hardware

- IP68
- IK10
- Polykarbonat
- FIPFG-Dichtung (Dichtungsmaterial: Polyurethanschäum)
- Flügeltür
- Wasserdichtes Türschloss
- 11 Kabelverschraubungen
- Wandbefestigung
- Entflammbarkeit: UL 94 V-0
- UV-Beständigkeit: UL 746C
- Salzspray: IEC 60068-2-52
- Halogenfrei

### Leistung

- Eingangsleistung: 100-240 V AC
- Ausgangsleistung: 350 W, 55 V DC, 3,6 A
- DIN-Schiene: TS-35/7,5 oder 15
- Volldraht (AWG): 12-24
- Litzendraht (AWG): 12-24
- Inklusive 18 AWG-Stromkabel

### Betriebstemperatur

- -30° – 70° C (-22° – 158° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Maße

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

### Gewicht

- 3,7 kg (8,2 lb.)

### Überspannungsschutz

- Maximale kontinuierliche Betriebsspannung
  - $U_c$  (Vac) 150
  - $U_{cpv}$  (Vdc) 200
- Stromimpuls (8/20  $\mu$ s)
  - $I_n$  (kA) 20
  - $I_{max}$  (kA) 40
- Spannungsschutzpegel (@ $I_n$ )
  - $U_p$  (kV) <0.8
- Vorübergehende Überspannung
  - TOV (V/5s) 175
- Arbeitsstrom
  - IPE (mA) <0.1

### Zertifizierungen (für Netzteile)

- CE
- FCC
- UL 62368
- CB IEC 62368

### Garantie

- Fall: Lebenslang
- Netzteil: 1 Jahr
- Überspannungsschutz: 1 Jahr

### Packungsinhalt

- TI-CA4K
- Zubehör zur Wandmontage und Netzkabel

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.