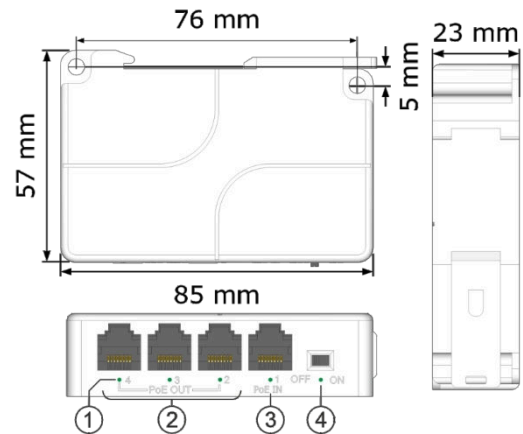


CODE: **EXT-POE3DIN** v.1.1/II
 NAME: **Erweiterungsmodul EXT-POE3DIN**

DE



Geräteigenschaften:

- Spannungsregelbereich 48 – 57 V DC
- Stromversorgung über PoE-Switch
- PoE-Eingang: PoE IN – konform mit IEEE802.3af/at
- PoE-Ausgang: PoE OUT 2 – 4 – konform mit IEEE802.3af/at
- Erweitert die Reichweite von Ethernet und PoE um 100 Meter
- Unterstützt 10/100-Mb/s-Netzwerke
- Optische LED-Anzeige
- VLAN-Modus
- Schutzfunktionen:
 - OLP-Überlastschutz
 - SCP-Kurzschlusschutz
- Garantie – 2 Jahre

BESCHREIBUNG

Der **EXT-POE3DIN-Extender** ist ein Gerät, das dazu dient, die Übertragungreichweite von PoE-Strom und Ethernet-Daten über ein UTP-Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 5/5e auf weitere 100 m zu verlängern. Der Extender wird über einen PoE-Switch oder ein anderes PoE-kompatibles Gerät mit Strom versorgt (PoE IN-Eingang). Ausgangsspannung und Daten stehen an den Ausgängen PoE OUT 2 – 4 zur Verfügung, an die Kameras oder andere IP-Geräte, die PoE-Stromversorgung nutzen, angeschlossen werden sollten. Der maximale Laststrom beträgt 0,5 A (0,5 A/Port). Die Stromübertragung für PoE OUT 2 – 4 erfolgt über die Adernpaare **1/2 (+) und 3/6 (-)**.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|--|
| Stromversorgung | Konform mit 802.3af/at (48 – 57 V DC) |
| Stromaufnahme der Modulsysteme | <20 mA |
| Modulleistung | max. 25 W |
| Anschlüsse | 4 Ports 10/100 Mb/s (1 x PoE IN + 3 x PoE OUT) mit automatischer Erkennung der Verbindungsgeschwindigkeit, Auto MDI/MDIX-Crossover |
| Ausgangsspannung | Konform mit 802.3af/at |
| Ausgangsstrom | 0,5 A/Port (Σ =max. 0,5 A) |
| PoE-IN-Eingangs-Stromversorgungspaare | 1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-) |
| PoE OUT 2 – 4 Ausgangsstromversorgungspaare | 1/2 (+) 3/6 (-) |
| Überlastschutz (OLP) Kurzschlusschutz (SCP) | 105 % bis 150 % der Nennleistung, automatische Wiederherstellung |
| LED-Betriebsanzeige | LEDs (grün) 1 – 4 Ports: EIN – das Gerät ist mit 10/100 Mbit/s verbunden Blinkt – Datenübertragung VLAN-Switch: Aus – inaktiver VLAN-Modus EIN – aktiver VLAN-Modus |
| Betriebsbedingungen | -10 °C – +40 °C |
| Abmessungen (LxBxH) | 57 x 23 x 85 [± 2 mm] |
| Montage | Für TH35-Schiene oder 2 Befestigungsschrauben (76 mm Abstand) |
| Anschlüsse: - PoE-Eingang/Ausgang | RJ45 8P8C |
| Netto-/Bruttogewicht | 0,06 / 0,07 [kg] |
| Lagertemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Erklärungen, Garantie | CE, RoHS, 2 Jahre |

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.