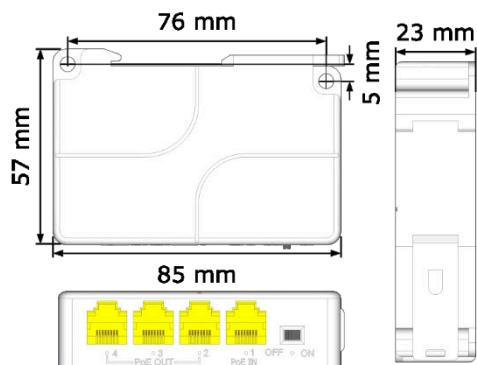


# EXT-POEG3DIN

Verlängerungen EXT-  
POEG3DIN

CODE: **EXT-POEG3DIN** v.1.1/II  
NAME: **Verlängerungsstück EXT-POEG3DIN**

DE



## Ausstattungsmerkmale:

- Spannungseinstellbereich 48 - 57 V DC
- Stromversorgung vom PoE-Switch
- PoE-Eingang: PoE IN - konform mit IEEE802.3af/at
- PoE-Ausgang: PoE OUT 2 - 4 - konform mit IEEE802.3af/at
- Erhöht die Ethernet- und PoE-Reichweite um 100 Meter
- Unterstützt 10/100/1000 Mb/s Netzwerke
- Optische LED-Signalisierung
- VLAN-Modus
- Schutzmaßnahmen:
  - OLP Überlastschutz
  - SCP-Kurzschlusschutz
- Garantie - 2 Jahre

## BESCHREIBUNG

**EXT-POEG3DIN Extender** ist ein Gerät zur Verlängerung der Übertragungsdistanz von PoE-Strom und Ethernet-Daten über UTP cat. 5/5e Twisted Pair Kabel auf bis zu 100m zu verlängern. Der Extender wird von einem PoE-Switch oder einem anderen PoE-kompatiblen 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 mit PoE-Stromversorgung angeschlossen werden sollten. Der maximale Laststrom beträgt 0,5 A (0,5A/Port). Die Stromübertragung für PoE OUT 2 - 4 nutzt die Paare **1/2 (+) 3/6 (-)**.

## TECHNISCHE DATEN

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stromversorgung</b>                      | Konform mit 802.3af/at (48 - 57 V DC)                                                                                                                                                                                          |
| <b>Stromverbrauch nach Modulsystemen</b>    | <20mA                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Leistung des Moduls</b>                  | Maximal 25 W.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Häfen</b>                                | 4 Ports 10/100/1000 Mb/s (1 x PoE IN+ 3 x PoE OUT) mit automatischer Aushandlung der Verbindungsgeschwindigkeit, automatisches MDI/MDIX Crossover                                                                              |
| <b>Ausgangsspannung</b>                     | Konform mit 802.3af/at                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ausgangsstrom</b>                        | 0,5A/Anschluss ( $\Sigma=0,5A$ max.)                                                                                                                                                                                           |
| <b>PoE IN Eingangsstromversorgungspaare</b> | <b>1/2 (+) 3/6 (-)</b><br><b>4/5 (+) 7/8 (-)</b>                                                                                                                                                                               |
| <b>PoE OUT 2 - 4</b>                        | <b>1/2 (+) 3/6 (-)</b>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ausgangsstromversorgungspaare</b>        |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Überlastschutz (OLP)</b>                 | 105%÷ 150% der Stromversorgung, automatische Wiederherstellung                                                                                                                                                                 |
| <b>Kurzschlusschutz (SCP)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>LED-Betriebsanzeige</b>                  | LEDs (grün) 1<br>- 4<br>Anschlüsse:<br><b>ON</b> - das Gerät ist angeschlossen 10/100/1000 Mb/s<br><b>Blinkend</b> - Datenübertragung<br>VLAN-Schalter:<br><b>AUS</b> - inaktiver VLAN-Modus<br><b>ON</b> - aktiver VLAN-Modus |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                  | -10°C - 40°C                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Abmessungen (LxBxH)</b>                  | 57 x 23 x 85 [+/- 2mm]                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Einrichtung</b>                          | Für TH35-Schiene oder Befestigungsschrauben x2 (76mm Abstand)                                                                                                                                                                  |
| <b>Verbinder:</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>- PoE-Eingang/-Ausgang</b>               | RJ45 8P8C                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Netto-/Bruttogewicht</b>                 | 0,06 / 0,07 [kg]                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lagertemperatur</b>                      | -20°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Erklärungen, Garantie</b>                | CE, RoHS, 2 Jahre                                                                                                                                                                                                              |

Dieses Dokument wurde automatisch übersetzt. Die Übersetzung kann Fehler oder Ungenauigkeiten enthalten.

Im Zweifelsfall beziehen Sie sich bitte auf die Originalversion oder kontaktieren Sie uns.