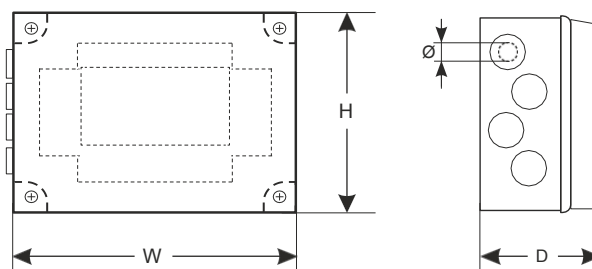


CODE: **EXT-POE3H** v1.2/IV

DE

NAME: **Extender EXT-POE3 in hermetischer Kapselung****Merkmale:**

- Der Ausgangsspannungsbereich 44 - 57 V DC
- Stromversorgung über PoE-Switch
- Der PoE IN Eingang entspricht dem IEEE802.3af/at Standard
- Der PoE OUT 1/2 Ausgang entspricht dem IEEE 802.3af/at Standard
- Ausgang PoE OUT 3 - passiv
- Erhöht die Ethernet- und PoE-Leistungsreichweite um 100 Meter
- Konzipiert für 10 Mb/s- und 100 Mb/s-Netzwerke
- Option zur Mastmontage (erfordert den Adapter OZB2 - optionales Zubehör)
- Die Möglichkeit, die Stromversorgung der PoE OUT1 / 2 Ports abzuschalten
- Optische LED-Signalisierung
- Schutzvorrichtungen:
 - Überspannungsschutz (PoE-Eingang)
 - OLP Überlastschutz
 - SCP Kurzschlusschutz
 - Hermetisches IP56-Gehäuse
- Garantie - 2 Jahre

DESTINATION

Der **EXT-POE3H** Extender ist ein Gerät, das die PoE- und Ethernet-Reichweite um zusätzliche 100 Meter mit UTP Cat. 5/5e Kabel. Der Extender kann über einen PoE-Switch oder ein anderes PoE-kompatibles Gerät mit Strom versorgt werden (PoE IN-Eingang). Die Ausgangsspannung und die Daten stehen an den Ausgängen PoE OUT1 und OUT2 zur Verfügung, die für den Anschluss von Anschluss von Kameras oder anderen IP-Geräten mit PoE-Stromversorgung. Der maximale Laststrom beträgt 0,4A (siehe Tab.2). Die Ports PoE OUT1, PoE OUT2 und PoE OUT3 werden über 4/5 (+) und 7/8 (-) Paare versorgt, die nach dem Ethernet-Standard nicht für die Datenübertragung verwendet werden (die Datenübertragung erfolgt über 1/2 und 3/6 verdrehte Paare).

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	Konform mit 802.3af/at (44 - 57 V DC)
Stromaufnahme durch PSU-Systeme	<30 mA
Leistung des Moduls	20 W max.
Ausgangsspannung	Anliegende Leistung
Ausgangsstrom	0,4A PoE-Anschlüsse OUT1/2, 0,3A PoE-Anschluss OUT3 ($\Sigma=0,4A$ max.)
Die Eingangsstromversorgungs-paare PoE IN	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Die Ausgangsstromversorgungs-paare PoE OUT1/2	4/5 (+) 7/8 (-)
Überlastschutz OLP Kurzschlusschutz SCP	PoE OUT1/2: 105% - 150% des Nennausgangsstroms, automatische Wiederherstellung PoE OUT3: PTC 0,5A, Polymer-Sicherung
LED-Betriebsanzeige	Gelbe LAN-LED - zeigt den Status der LAN-Verbindung an Grüne PoE-LED - Vorhandensein der Eingangs-/Ausgangsspannung
Bereich der Betriebstemperaturen	-25°C - +50°C
Äußere Abmessungen	B=158, H=118, T=77 [+/- 2 mm]
Ø Kabel	6 - 13 mm
Steckverbinder: - IN/OUT PoE	RJ45 8P8C
Netto-/Bruttogewicht	0,55 / 0,62 [kg]
Lagertemperatur	-25°C...+60°C
Erklärungen, Garantie	CE, 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.