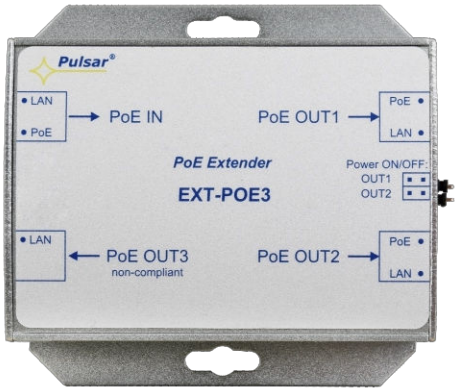
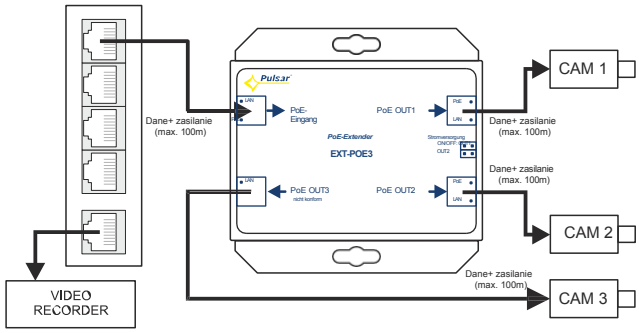
CODE: **EXT-POE3** v1.1/II **DE**
NAME: **Extender EXT-POE3**





CE

Merkmale der Stromversorgungseinheit:

- Der Ausgangsspannungsbereich 44-57 V DC
- Strom vom PoE-Switch
- Der PoE IN-Eingang entspricht dem Standard IEEE 802.3af/at
- Die PoE OUT1/2-Ausgänge entsprechen dem IEEE 802.3af/at-Norm
- Der PoE-Ausgang OUT3 - passiv
- Erhöht die Ethernet- und PoE-Reichweite um 100 Meter
- ausgelegt für 10 Mb/s- und 100 Mb/s-Netze
- Die Möglichkeit, die Stromversorgung der PoE OUT1 / 2 Ports abzuschalten
- Optische LED-Signalisierung
- Schutzmaßnahmen:
  - Überspannungsschutz (PoE-Eingang)
  - OLP Überlastschutz
  - SCP-Kurzschlussschutz
- Garantie - 2 Jahre ab Produktionsdatum

Der **EXT-POE3 Extender** ist ein Gerät zur Erhöhung der 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 (Eingang PoE IN). Die Ausgangsspannung und die Daten sind an den Ausgängen PoE OUT1, PoE OUT2 und PoE OUT3 verfügbar, die für den Anschluss von Kameras oder anderen IP-Geräten mit PoE-Stromversorgung vorgesehen sind. Der maximale Laststrom beträgt 0,6A (siehe Tab.1). Die Ports PoE OUT1, PoE OUT2, 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 verdrillte Paare).

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	konform mit 802.3af/at / (44 ÷ 57 V DC)
Stromverbrauch der PSU-Systeme	<30mA
Leistung des Moduls	Maximal 30 W.
Ausgangsspannung	Macht anwenden
Ausgangsstrom	0,6A Anschlüsse PoE OUT1/2, 0,3A Anschluss PoE OUT3 (Σ=0,6A max.)
Die PoE IN-Eingangsstromversorgungspaare	**1/2 (+) 3/6(-)** **4/5 (+) 7/8 (-)**
Die PoE OUT1/2 Ausgangsstromversorgungspaare	**4/5 (+) 7/8 (-)**
Überlastschutz OLP **Kurzschlussschutz SCP**	**PoE OUT1/2:** 105% ÷ 150% des nominalen Ausgangsstroms, 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
Betriebsbedingungen	Umweltklasse II, -10ºC÷40ºC
Abmessungen (LxBxH)	81 x 77 x 26 [mm]
Montage	Befestigungsschrauben x2 (Löcher Ø 6mm)
Verbinder: **- IN/OUT PoE**	 RJ45 8P8C
Netto-/Bruttogewicht	0,11 / 0,15 [kg]
Lagertemperatur	-20ºC...+60ºC
Erklärungen, Garantie	CE, RoHS, 2 Jahre ab dem Produktionsdatum

Dieses Dokument wurde automatisch óbersetzt. Die ábersetzung kann Fehler oder Ungenauigkeiten enthalten.

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