



EXT-POE-MINI-PD-BX & EXT-POE-B-PD-BX IP- / PoE Extender über UTP-Kabel (verdrilltes Doppelkabel)

FUNKTIONALITÄT

Die Extender der EXT-POE-Serie übertragen 100/1000 MBit/s Ethernet und PoE/PoE+ mit UTP- oder CAT-Kabel bis zu einer Entfernung von 500m. Die Pass-Through-Technologie ermöglicht es, die PoE-Stromversorgung, z. B. eines Midspan, direkt über UTP- oder CAT-Kabel weiterzuleiten. Die Geräte benötigen keine Software-Konfiguration.

Diagnose LEDs geben einen Überblick über den Betriebszustand.

Die Module können als Desktop-Module auf DIN-Schienen und in 19"-Schränken montiert werden.

HAUPTMERKMALE

- IP/PoE-Extender für UTP-Kabel
- Entfernung bis zu 500 m
- PoE 802.1af und at
- Benötigt im PoE-Betrieb keine weitere Stromversorgung
- 1-16 Kanäle

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	EXT-POE-MINI-PD-BX	EXT-POE-B-PD-BX
Stromversorgung	Keine weitere Stromversorgung im PoE-Betrieb benötigt (Verbrauch: ca. 2 W pro Extender)	
	ohne PoE: 12 V DC, ca. 2 W	ohne PoE: 12 V DC oder 24 V AC, ca. 2 W
	Hohlstecker inkl. Übergangsstecker; Hohlstecker auf Schraubklemmen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +75 °C	
Abmessungen	55 x 45 x 27 mm	95 x 40 x 30 mm
Gewicht	0,1 kg	
SCHNITTSTELLEN		
Kupfer Ports	1 x 10/100 BaseT, RJ45	
Extender Ports	1 x RJ45	
Übertragungskabel	Ideal: Cat5e und höher Weitere Kabeltypen: Bei Verwendung von Cat3-Kabeln (Telefonkabel) oder Klingendraht werden die möglichen Entfernungen deutlich reduziert. Bei Verwendung von Cat7-Kabeln sind die gleichen Entfernungen zu erwarten wie bei Cat5e/Cat6. Die Abschirmung des Cat7-Kabels darf nicht geerdet werden.	
Übertragungsentfernung	Die maximale Übertragungreichweite bei Verwendung eines Cat5e-Kabels oder besser beträgt ca. 500 m. Bei der Übertragung von PoE muss die Verlustleistung der Übertragungsstrecke berücksichtigt werden.	