DATENBLATT

PoE Extender over Hybrid Fiber, Transmitter, 120W,







Beschreibung

Durch die Verwendung eines Hybridkabels, das aus Glasfaser und Kupferadern zusammengesetzt ist, ermöglicht die LevelOne PFE-Baureihe eine Lösung Netzwerkgeräte wie IP-Kameras, bis zu einer Distanz von 2km mit Leistung und Daten zu speisen. Zusätzlich bietet durch die für den Außenbereich konzipierten Varianten (PFE-1011 und PFE-1014) durch eine wasserdichtes IP66-Gehäuse Möglichkeiten diese Lösung selbst in rauhen und feuchten Umgebungen anzuwenden.

- Überträgt Daten und Energie über eine Distanz von bis zu 2km mit Hilfe eines Hybrid Kabels
- Versorgt PoE Geräte um weite Distanzen zu Überbrücken
- Unterstützt große Energie Verbraucher (bis zu 60W auf 450m)
- PoE Kompatibel: IEEE 802.3at/af Power over Ethernet / PSE
- Flexible Installation möglich
- Verschiedene Varianten zur Auswahl. Zum Betrieb wird 1x Transmitter und 1x Receiver gebraucht. (Bitte separat Bestellen)

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

PoE Extender over Hybrid Fiber, Transmitter, 120W,

Technische Eigenschaften	
Anzahl der 10/100 Mbps RJ45-Ports	1
Anzahl der 1000 Mbps LC-Ports (SX)	2
Ausführung	Sender
Daten IN	RJ45 10/100Base-TX
Daten OUT	LC Duplex 100Base-FX MM
Ethernet	Ja
Fast Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
IP	-
Montageart	Aufputz
Power IN	Externes Netzteil
Power OUT	Anschlussklemme 3polig
Power over Ethernet (PoE)	802.3 at (PoE+)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Max. PoE-Leistung
PFE-1101T	PoE Extender over Hybrid Fiber, Transmitter, 120W,	120 W

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION