

MCE 301-FC

POF Medienkonverter 100 Mbit/s - Fast Ethernet



Produktbeschreibung

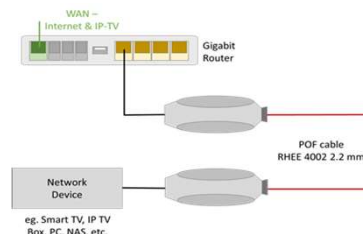
POF 100 Mbit/s Medienkonverter zum Umwandeln von elektrischen Signalen in optische Signale.

Stromversorgung über das im Lieferumfang enthaltene Steckernetzgerät und USB-Kabel. Es kann auch ein USB-Anschluss zur Stromversorgung genutzt werden.

Der Medienkonverter ist geeignet für die Einbindung einzelner Netzwerkgeräte in ein POF Heim- und Büronetzwerk.

Ein Set bietet die Möglichkeit, ein Gerät direkt mit z.B. dem Router zu verbinden.

Anwendungsbeispiel:



Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
MCE 301-FC	1	Stk.	165	125	50	0,19

Eigenschaften

Geräteart	Medienkonverter
Anzahl und Art der Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x POF
Datenübertragungsrate	Fast Ethernet
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C (23 °F bis 113 °F)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP20
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II
Montage	Desktop
Produktabmessung (BxTxH) in mm	40,0 x 93,5 x 25,2
Gewicht in Gramm	36 g

Leistung und Verbrauch

Stromanschluss	5 V DC 0,4 A externes Netzgerät ODER mit USB Kabel über USB Anschluss
Nennspannung	(100-240) V AC (50-60) Hz
Leistungsaufnahme	typ. 0,9 W

Netzwerkanschlüsse

Anzahl der Netzwerk Anschlüsse	1 x RJ45
Datenrate der Netzwerk Anschlüsse	100 Mbit/s
Übertragungslänge der Netzwerk Anschlüsse	100 m
Empfohlenes Datenkabel	CAT 5e, 6
Bandbreite der Netzwerk Anschlüsse	100 MHz

Optische Netzwerkanschlüsse

Anzahl der optischen Anschlüsse	1 x POF Anschluss steckerlos / Optolock für 2,2 mm POF Kabel
Datenrate optischer Anschlüsse	100 Mbit/s
Übertragungslänge der optischen Anschlüsse	80 m
Empfohlener Lichtwellenleiter	POF 2,2 mm Klasse A4a.2, entsprechend IEC60793-2
Wellenlänge der optischen Anschlüsse	650 nm sichtbares rotes Licht, gefahrlos für das Auge

Standards

Ethernet Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
CE / RoHS	CE Zertifiziert, RoHS konform
FCC	Nach FCC Kriterien getestet

1.0

homefibre digital network gmbh | Fratresstrasse 20 | 9800 Spittal a. d. Drau | Österreich
 Telefon +43 4762 35391 | Fax +43 4762 42780 | welcome@homefibre.at | www.homefibre.at