

OMC 1001 GIG

POF Medienkonverter 1 Gbit/s - Gigabit Ethernet

Produktbeschreibung

POF Gigabit Medienkonverter zum Umwandeln von elektrischen Signalen in optische Signale.

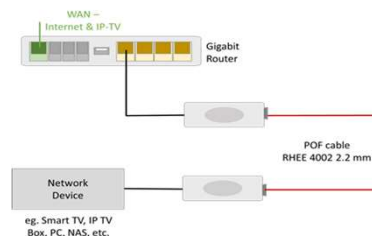
Stromversorgung über das im Lieferumfang enthaltene Steckernetzgerät und USB-Kabel. Es kann auch ein USB-Anschluss zur Stromversorgung genutzt werden.

Der Gigabit Medienkonverter ist geeignet für die Einbindung Bandbreiten intensiver Netzwerkgeräte in ein POF Gigabit 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)
OMC 1001 GIG	1	Stk.	165	125	50	0,18

Eigenschaften

Geräteart	Medienkonverter
Anzahl und Art der Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x POF
Datenübertragungsrate	Gigabit Ethernet
Betriebstemperatur	0 °C bis + 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP20
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II
Montage	Desktop
Produktabmessung (BxTxH) in mm	32,7 x 82,0 x 26,5
Gewicht in Gramm	45 g

Leistung und Verbrauch

Stromanschluss	5 V DC 1,2 A externes Netzgerät ODER mit USB Kabel über USB Anschluss
Nennspannung	(100-240) V AC (50-60) Hz
Leistungsaufnahme	max. 1,3 W

Netzwerkanschlüsse

Anzahl der Netzwerk Anschlüsse	1 x RJ45
Datenrate der Netzwerk Anschlüsse	1 Gbit/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 / Broadcom für 2,2 mm POF Kabel
Datenrate optischer Anschlüsse	1 Gbit/s
Übertragungslänge der optischen Anschlüsse	1 Gbit/s bis zu 50 m, bis zu 80 m mit ABR 1)
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, IEE 802.3u, IEEE 802.3ab
CE / RoHS	EN 55022; EN 55024; EN 61000; EN 62471
FCC	FCC certification Part 15 Subpart B

1) ABR steht für Adaptive Bitrate. Eine Reduktion der Datenrate wird eingesetzt um eine fehlerfreie Übertragung bei schlechterer Signalqualität / längeren Übertragungsstrecken zu gewährleisten

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