

OMC 1000 REG-GIG

POF Hutschienen Medienkonverter 1 Gbit/s - Gigabit Ethernet

Produktbeschreibung

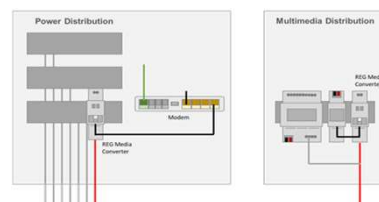


POF Gigabit Medienkonverter zum Umwandeln von elektrischen Signalen in optische Signale. Geeignet für die Montage auf der Hutschiene (1TE).

Stromversorgung über ein externes Netzgerät.
ANMERKUNG: Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Der Gigabit Hutschienen Medienkonverter ist geeignet zur Einbindung von IP basierten Smart Home Systemen, Sensoren, Aktoren oder ähnlichen Hutschienen Geräten in das POF Heim- und Büronetzwerk.

Anwendungsbeispiel:



Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
OMC 1000 REG-GIG	1	Stk.	100	75	27	0,07

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	Hutschienenmontage
Produktabmessung (BxTxH) in mm	17,8 x 70,4 x 90,4
Gewicht in Gramm	54 g

Leistung und Verbrauch

Stromanschluss	(8-52) V DC externes Netzgerät (nicht inkludiert), L/N Schraubklemme
Nennspannung	(100-240) V AC (50-60) Hz
Leistungsaufnahme	typ. 1,9 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, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
CE / RoHS	CE Zertifiziert, RoHS konform
FCC	N/A

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