

OMC 100 REG

POF Hutschienen Medienkonverter 100 Mbit/s - Fast Ethernet



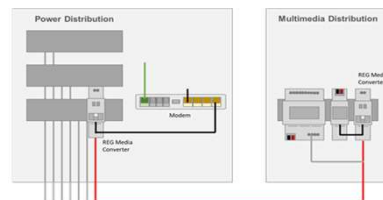
Produktbeschreibung

POF 100 Mbit/s 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 Hutschienen Medienkonverter ist geeignet zur Einbindung von 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 100 REG	1	Stk.	100	75	27	0,06

Eigenschaften

Geräteart	Medienkonverter
Anzahl und Art der Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x POF
Datenübertragungsrate	Fast 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	47 g

Leistung und Verbrauch

Stromanschluss	(8-24) V AC/DC externes Netzgerät (nicht inkludiert), L/N Schraubklemme
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	EN 55022; EN 55024, EN 50581
FCC	N/A

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