

OMC 1003 ACT-GIG

POF 1+3 Port Switch 1Gbit/s - Gigabit Ethernet

Produktbeschreibung

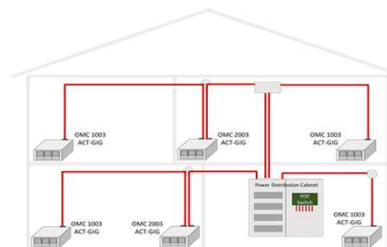
POF Gigabit Medienkonverter zum Umwandeln von elektrischen Signalen in optische Signale mit integrierter Switch Funktion.

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

Geeignet für Heim- und Büronetzwerke mit Bedarf für hohe Datenraten. Er bietet die Möglichkeit, 3 Gigabit RJ45 Anschlüsse in einem Raum zur Verfügung zu stellen.



Anwendungsbeispiel:



Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
OMC 1003 ACT-GIG	1	Stk.	140	145	30	0,19

Eigenschaften

Geräteart	Switch
Anzahl und Art der Anschlüsse	3 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	66 x 90 x 25
Gewicht in Gramm	75 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	typ 2,8 W

Netzwerkanschlüsse

Anzahl der Netzwerk Anschlüsse	3 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 / Broadcom für 2,2 mm POF Kabel
Datenrate optischer Anschlüsse	1 Gbit/s
Übertragungslänge der optischen Anschlüsse	50 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, IEE 802.3u, IEEE 802.3ab
CE / RoHS	CE Zertifiziert, RoHS konform
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