

OMS 1034 FUS-GIG

POF 4+3 Port Switch 1 Gbit/s - Gigabit Ethernet

Produktbeschreibung

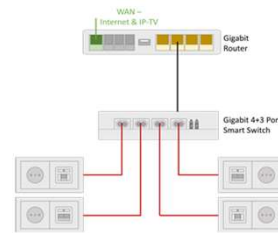
POF-Gigabit-Switch zur Verteilung von Daten in einem Netzwerk. Mit integriertem Medienkonverter zum direkten Anschluss von Endgeräten.

Stromversorgung über mitgeliefertes Netzteil.
Anschluss an der Geräterückseite.

Der Switch eignet sich für kleine Heim- und Büronetzwerke, die hohe Datenraten benötigen. Durch seine kompakte Bauform lässt er sich leicht in kleine Verteilerkästen integrieren.



Anwendungsbeispiel:



Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
OMS 1034 FUS-GIG	1	Stk.	270	160	70	0,6

Eigenschaften

Geräteart	Switch
Anzahl und Art der Anschlüsse	2 x RJ45, 4 x POF, 1 x SFP
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, Wandmontage
Produktabmessung (BxTxH) in mm	125,0 x 150,0 x 25,0
Gewicht in Gramm	250 g

Leistung und Verbrauch

Stromanschluss	12 V DC 2A externes Netzgerät
Nennspannung	(100-240) V AC (50-60) Hz
Leistungsaufnahme	max. 20 W

Netzwerkanschlüsse

Anzahl der Netzwerk Anschlüsse	2 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	4 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

SFP Anschlüsse

Anzahl der SFP Anschlüsse	1 x SFP
Datenrate der SFP Anschlüsse	1 Gbit/s
Übertragungslänge der SFP Anschlüsse (abhängig von SFP Modul)	2,5 km
Empfohlenes Datenkabel (abhängig von SFP Modul)	OM1, OM2, OM3, OM4
Bandbreite der SFP Anschlüsse (abhängig von SFP Modul)	50 / 125 µm

Standards

Ethernet Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3x
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