

## OMS 1014 ACT-GIG

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

### Produktbeschreibung

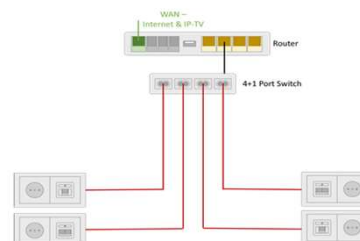
POF Gigabit Switch zur Verteilung von Daten in einem Netzwerk. Mit integriertem Medienkonverter für den direkten Anschluss von Endgeräten.

Stromversorgung über das mitgelieferte Netzteil. Anschluss auf der Rückseite des Gerätes.

Der POF 4+1 Port Gigabit Switch ist geeignet für kleine Heim- und Büronetzwerke mit Bedarf für hohe Datenraten. Durch die kompakte Bauform ist er einfach in kleine Verteilerkästen integrierbar.



### Anwendungsbeispiel:



Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
OMS 1014 ACT-GIG	1	Stk.	90	90	30	0,24

Eigenschaften	
Geräteart	Switch
Anzahl und Art der Anschlüsse	1 x RJ45, 4 x POF
Datenübertragungsrate	Gigabit Ethernet
Betriebstemperatur	0 °C bis +42 °C (32 °F bis 107 °F)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP20
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II
Montage	Desktop
Produktabmessung (BxTxH) in mm	90,0 x 80,0 x 24,5
Gewicht in Gramm	98 g

Leistung und Verbrauch	
Stromanschluss	12 V DC 1A externes Netzgerät
Nennspannung	(100-240) V AC (50-60) Hz
Leistungsaufnahme	max. 6 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	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

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