

OMS 113-FC

POF 3+1 Port Switch 100 Mbps - Fast Ethernet



Product Description

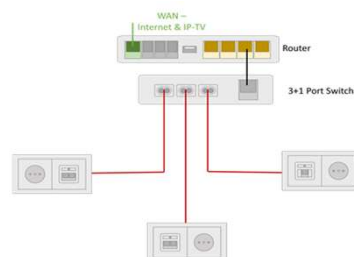
POF 100 Mbps Switch for the distribution of data in a network. With integrated media converter for direct connection of a network device.

Power supply via the included AC adapter and USB cable. Alternatively an USB port can be used for the power supply.

The POF 3+1 Port Switch is suitable for smaller home- and office networks. In combination with OMS 121 UP it is possible to provide a network connection in up to 3 rooms.

The compact design allows the easy integration in a small distribution cabinet.

Application Example:



Purchase Unit (PU)	Content	Unit	width (PU in mm)	depth (PU in mm)	height (PU in mm)	weight (PU in kg)
OMS 113-FC	1	Pcs.	225	205	70	0.45
Characteristics						
product category				switch		
ports / number of ports				1 x RJ45, 3 x POF		
bandwidth				Fast Ethernet		
operating temperature				0 °C to +50 °C (32 °F to 122 °F)		
degree of protection according to DIN EN 60529				IP20		
class of protection according to DIN EN 61140				II		
installation				desktop, wall		
device dimensions (WxDxH) in mm				140.0 x 80.0 x 27.0		
weight in gramm				250 g		
Power and Consumption						
power connector				5 V DC 2 A external power supply OR with USB cable via USB port		
voltage rating				(100-240) V AC (50-60) Hz		
power consumption				typ. 1.9 W		
Network ports						
number of network ports				1 x RJ45		
information rate of network ports				100 Mbps		
transmission distance of network ports				100 m		
preferred cable for network ports				CAT 5e, 6		
bandwidth network ports				100 MHz		
Optical network ports						
number of optical ports				3 x POF connector less / Optolock for 2.2 mm POF cable		
information rate of optical ports				100 Mbps		
transmission distance of optical ports				80 m		
preferred cable for optical ports				POF 2.2 mm class A4a.2 according IEC60793-2		
wave length of optical ports				650 nm visible red light, harmless to the eye		
Standards						
ethernet standards				IEEE 802.3, IEEE 802.3u		
CE / RoHS				EN 55022, Class B		
FCC				FCC Part 15, Class B		

1.0

homefibre digital network gmbh | Fratesstrasse 20 | 9800 Spittal a. d. Drau | Austria

Telephone +43 4762 35391 | Fax +43 4762 42780 | welcome@homefibre.at | www.homefibre.at

OMS 113-FC

POF 3+1 Port Switch 100 Mbit/s - Fast Ethernet



Produktbeschreibung

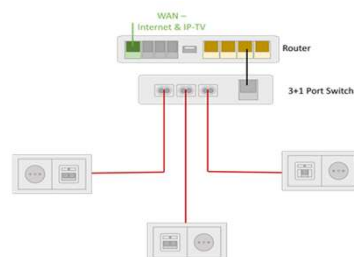
POF 100 Mbit/s Switch zur Verteilung von Daten in einem Netzwerk. Mit integriertem Medienkonverter für den direkten Anschluss eines Endgerätes.

Die Stromversorgung erfolgt über das mitgelieferte Steckernetzgerät und USB-Kabel. Es kann auch ein USB-Anschluss zur Stromversorgung genutzt werden.

Der POF 3+1 Port Switch ist geeignet für kleine Heim- und Büronetzwerke. In Kombination mit OMS 121 UP können in bis zu 3 Räumen Netzwerkzugänge zur Verfügung gestellt werden.

Das kompakte Design bietet die Möglichkeit, den Switch in kleinen Verteilern zu integrieren.

Anwendungsbeispiel:



Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
OMS 113-FC	1	Stk.	225	205	70	0,45

Eigenschaften						
Geräteart	Switch					
Anzahl und Art der Anschlüsse	1 x RJ45, 3 x POF					
Datenübertragungsrate	Fast Ethernet					
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C (32 °F bis 122 °F)					
Schutzart nach DIN EN 60529	IP20					
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II					
Montage	Desktop, Wandmontage					
Produktabmessung (BxTxH) in mm	140,0 x 80,0 x 27,0					
Gewicht in Gramm	250 g					

Leistung und Verbrauch						
Stromanschluss	5 V DC 2 A externes Netzgerät ODER mit USB Kabel über USB Anschluss					
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	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	3 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, Class B					
FCC	FCC Part 15, Class B					

1.0

homefibre digital network gmbh | Fratesstrasse 20 | 9800 Spittal a. d. Drau | Österreich
Telefon +43 4762 35391 | Fax +43 4762 42780 | welcome@homefibre.at | www.homefibre.at