

OMS 126 RR

POF 6+2 Port Smart Switch 100 Mbps - Fast Ethernet



Product Description

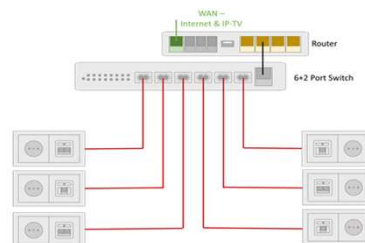
POF 100 Mbps Switch for the distribution of data in a network. With integrated media converter for direct connection of network devices.

Power supply via the included external power supply. The connector is on the backside of the device.

The POF 6+2 Port Switch is suitable for home- and office networks. In combination with OMS 121 UP it is possible to provide a network connection in up to 6 rooms.

The web interface offers some additional configuration options.

Application Example:



Purchase Unit (PU)	Content	Unit	width (PU in mm)	depth (PU in mm)	height (PU in mm)	weight (PU in kg)
OMS 126 RR	1	Pcs.	240	150	90	0.97

Characteristics

product category	switch
ports / number of ports	2 x RJ45, 6 x POF
bandwidth	Fast Ethernet
operating temperature	0 °C to +42 °C (32 °F to 107 °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	196.0 x 124.0 x 30.0
weight in gramm	671 g

Power and Consumption

power connector	5 V DC 2 A external power supply
voltage rating	(100-240) V AC (50-60) Hz
power consumption	typ. 7.5 W

Network ports

number of network ports	2 x RJ45
information rate of network ports	1 Gbps
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	6 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, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
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 126 RR

POF 6+2 Port Smart Switch 100 Mbit/s - Fast Ethernet



Produktbeschreibung

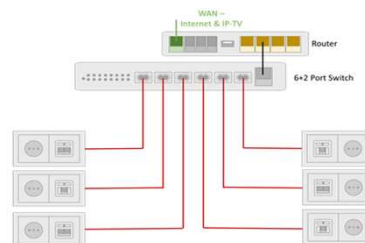
POF 100 Mbit/s Switch zur Verteilung von Daten in einem Netzwerk. Mit integriertem Medienkonverter für den direkten Anschluss von Endgeräten.

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

Der POF 6+2 Port Switch ist geeignet für Heim- und Büronetzwerke. In Kombination mit OMS 121 UP können in bis zu 6 Räumen Netzwerkzugänge zur Verfügung gestellt werden.

Die Weboberfläche bietet zusätzliche Konfigurationsmöglichkeiten.

Anwendungsbeispiel:



Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
OMS 126 RR	1	Stk.	240	150	90	0,97
Eigenschaften						
Geräteart				Switch		
Anzahl und Art der Anschlüsse				2 x RJ45, 6 x POF		
Datenübertragungsrate				Fast 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, Wandmontage		
Produktabmessung (BxTxH) in mm				196,0 x 124,0 x 30,0		
Gewicht in Gramm				671 g		
Leistung und Verbrauch						
Stromanschluss				5 V DC 2 A externes Netzgerät		
Nennspannung				(100-240) V AC (50-60) Hz		
Leistungsaufnahme				typ. 7,5 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				6 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, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p		
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