

## OMS 1412 RS-GIG+

POF 12+4 Port Smart Switch 1 Gbit/s - Gigabit Ethernet

### Produktbeschreibung

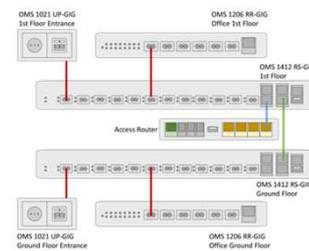
POF Gigabit Switch zur Verteilung von Daten in einem Netzwerk. Mit integriertem Medienkonverter für den direkten Anschluss von Endgeräten.

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

Der POF 12+4 Port Gigabit Switch ist geeignet für große, umfangreiche Netzwerke mit erhöhtem Management Bedarf. Es können umfangreiche Konfigurationen über Weboberfläche und Konsole durchgeführt werden. In Kombination mit OMS 1021 UP-GIG können in bis zu 12 Räumen Gigabit Netzwerkzugänge zur Verfügung gestellt werden.



### Anwendungsbeispiel:



Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
OMS 1412 RS-GIG+	1	Stk.	515	300	90	3,3

### Eigenschaften

Geräteart	Switch
Anzahl und Art der Anschlüsse	2 x RJ45, 12 x POF, 2 x SFP+
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, Rack
Produktabmessung (BxTxH) in mm	440,0 x 220,0 x 43,0
Gewicht in Gramm	2538 g

### Leistung und Verbrauch

Stromanschluss	12 V DC 3 A externes Netzgerät
Nennspannung	(100-240) V AC (50-60) Hz
Leistungsaufnahme	36 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	12 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	2 x SFP+
Datenrate der SFP Anschlüsse	10 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 802.1D, IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1AB, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
CE / RoHS	IEC/UL/CSA/EN 60950; CE, UL, TUV zertifiziert
FCC	FCC Part 15, Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class 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