

OMS 1021 UP-GIG-CH (Ausführung Schweiz)

POF Netzwerkdose 2 x RJ45 Unterputz 1 Gbit/s - Gigabit Ethernet

Produktbeschreibung

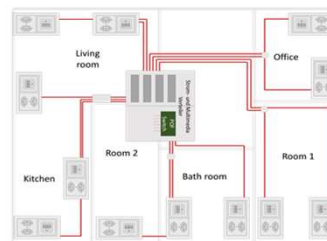


POF Gigabit Unterputz Switch mit integriertem Medienkonverter zur Bereitstellung von Netzwerkanschlüssen bei Elektroinstallationen.

Stromversorgung über Steckklemmen an der Unterseite des Gerätes.

Die POF Gigabit Unterputz Netzwerkdose ist geeignet für Heim- und Büronetzwerke mit Bedarf für hohe Datenraten, sowie für umfangreiche Netzwerke. Sie bietet die Möglichkeit, 2 Gigabit RJ45 Anschlüsse in einem Raum bei der Elektroinstallation zur Verfügung zu stellen.

Anwendungsbeispiel:



Im Lieferumfang ist die passende Abdeckung für System Feller enthalten (DIN UAE 8/8).

Verpackungseinheit (VPE)	Inhalt	Einheit	Breite (VPE in mm)	Tiefe (VPE in mm)	Höhe (VPE in mm)	Gewicht (VPE in kg)
OMS 1021 UP-GIG-CH	1	Stk.	75	75	60	0,11

Eigenschaften

Geräteart	Switch
Anzahl und Art der Anschlüsse	2 x RJ45, 1 x POF
Datenübertragungsrate	Gigabit Ethernet
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C (23 °F bis 113 °F)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP20
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II
Montage	Unterputzmontage
Produktabmessung (BxTxH) in mm	55,0 x 53,0 x 53,0
Gewicht in Gramm	88 g

Leistung und Verbrauch

Stromanschluss	Internes Netzteil, L/N Steckklemme für Leiter 1,5 mm ²
Nennspannung	(100-240) V AC (50-60) Hz
Leistungsaufnahme	typ. 2,8 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	1 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