

# OMS1021UP-220 GIGA



## Produktbeschreibung:

Optische Netzwerkanschlussdose zum Einbau in Unterputzdosen oder Aufputzrahmen, zwei RJ45 Buchsen zum Anschluss von netzwerkfähigen Endgeräten, ein optischer Anschluss für Duplex POF Kabel (z.B. RHEE 4002 2,2W) Integrierter Medienkonverter für die Umwandlung der Signale, integrierter Gigabit Ethernet Switch. Spannungsversorgung (AC 110- 240 V) an der Rückseite ausgeführt.

Anwendungen: Büro- und Heimnetzwerk, Audio- Videostreaming mit hoher Bandbreite. Steckergesicht: nach DIN UAE 8/8

## Zubehör:



Aufputzrahmen UAE-6ApG rw



Abdeckplatte AP rw



Zentralplatte Zst UAE 8/8 rw BF

Produkt	Type	Inhalt	VPE	Ges. Breite mm	Ges. Höhe mm	Ges. Tiefe mm	Gewicht VPE/kg
OMS1021UP-220 GIGA	2,2	1	STK	80	80	60	0.11

### Eigenschaften allgemein

Schnittstelle / Anzahl der Ports	2 x RJ45, 1 x Gigabit Ethernet POF steckerlos
Übertragungsgeschwindigkeit	1 Gbit/s
Betriebstemperatur	0°C bis +40 °C (32°F bis 104°F)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II
Montage	Unterputz
zusätzliche RJ45-Anschlüsse (1000 Mbit/s)	•
passend in handelsübliche Up-Installationsdosen	•

### Eigenschaften elektrisch

Spannungsversorgung	100 - 240 V ~ 50-60 Hz
Leistungsaufnahme typisch	max. 2,8 W

### Eigenschaften Anschluss

Anschlusstechnik	RJ45-Anschluss: DIN EN 60603-7: 1997-08 optischer Anschluss: 2,2 mm Duplex Gigabit Ethernet POF (IEEE 802.3) L / N: Steckklemme für Leiter 1.5 mm <sup>2</sup> bis 2.5 mm <sup>2</sup> , 1 Ader je Kontakt
Material Kontaktfeder	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder	1.5 µm Ni / 1.3 Au
Lebensdauer (Steckzyklen)	mind. 2.500 Steckzyklen
DIN EN 50173-1: 2003-06	Kategorie 5e, 6
ISO / IEC 11801: 2002, DIN EN 50173: 2011-09	Kategorie 5e, 6
IEC 60603-7-2: 2007	unshielded 100 MHz
TIA / IAE-568-B.2-2001	Category 5e

### Eigenschaften optisch

Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s, adaptiv geringer nach spezifiziertem Leistungsbudget
Gigabit Ethernet Ausgangsleistung (Sender)	-5.8 dBm min.
Gigabit Ethernet Eingangsleistung (Empfänger)	-16.5 dBm min.
Gigabit Ethernet Übertragungslänge	typ. 50 m (164 ft.) mit POF 2,2 mm Klasse A4.a2 nach IEC 60793-2
maximale Übertragungslänge mit adaptiver Bandbreite	typ. 90 m (295 ft.) mit POF 2,2 mm Klasse A4.a2 nach IEC 60793-2
Rückwärts-Kompatibilität	Rückwärts-Kompatibel zu 802.3-FX (100 Mbit/s POF)
Wellenlänge	650 nm typ.

### Zubehör

ZSt UAE 8/8 rw - BF	Zentralstück für 2 RJ45 Anschlüsse, rein weiß mit Beschriftungsfeld
AP rw	Abdeckplatte rein weiß
UAE-6ApG rw	Aufputzrahmen für Unterputzdose, rein weiß
OMS1026RR-220 GIGA	8-port Switch, Gigabit (6 opt. Anschlüsse, 1 RJ45, 1 SFP)
OMA111WLAN-220	Unterputz Medienkonverter WLAN Access Point, WLAN 300Mbps
RHEE 4002 2,2W	POF Kabel Duplex 2,2mm, weiß, doppelte Ummantelung
POF-Unicut	POF 1 bis 10mal Schneidewerkzeug