

OMS1021UP-220 GIGA



Produktbeschreibung:

Optische Netzwerkanschlussdose zum Einbau in Unterputzdosen oder Aufputzrahmen, zwei RJ45 Buchsen zum Anschluss von netzwerk-fähigen Endgeräten, ein optischer Anschluss für Duplex POF Kabel (z.B. RHEE 4002 2,2W)

Integrierter Medienkonverter für die Um-wandlung der Signale, integrierter Gigabit Ethernet Switch. Spannungsversorgung (AC 100 - 240V) an der Rückseite ausgeführt.

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

Zubehör:



Aufputzrahmen
rein weiß
UAE-6ApG rw



Abdeckplatte
rein weiß
AP rw



Zentralplatte für
2 x RJ45 Anschluss
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	2x RJ45, 1x Gigabit Ethernet POF
Übertragungsgeschwindigkeit	1Gbit/s
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP20
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II
Montage	Unterputz
zusätzliche RJ45-Anschlüsse (1.000Mbit/s)	•
passend in handelsübliche Up-Installationsdosen	•

Eigenschaften elektrisch

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

Eigenschaften Anschlüsse

Anschluss-technik	RJ45 Anschluss: DIN EN60603-7: 1997-08 optischer Anschluss: 2.2mm Duplex Gigabit Ethernet POF (IEEE 802.3bv) L / N: Steckklemme für Leiter 1,5mm ² bis 2,5mm ² , 1 Ader je Kontakt
Material Kontaktfeder	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder	1,5µm Ni / 1,3µm 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 100MHz
TIA / IAE-568-B.2-2001	Kategorie 5e

Eigenschaften optisch

Datenübertragungsrate	1.000Mbit/s, adaptiv geringer nach spezifiziertem Leistungsbudget
Gigabit Ethernet Ausgangsleistung (Sender)	-5,8dBm min.
Gigabit Ethernet Eingangsleistung (Empfänger)	-17,5dBm min.
Gigabit Ethernet Übertragungslänge	typ. 50m (164ft.) mit POF 2,2mm Klasse A4a.2 nach IEC 60793-2-40
maximale Übertragungslänge	typ. 90m (295ft.) mit POF 2,2mm Klasse A4a.2 nach IEC 60793-2-40
Rückwärts-Kompatibilität	Rückwärts-Kompatibel zu 100BASE-FX (IEEE 802.3u)
Wellenlänge	650nm typ.

Zubehör

ZSt UAE 8/8 rw - BF	Zentralstück für 2x 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 (6x opt. Anschlüsse, 2x RJ45 Anschlüsse)
OMA111WLAN-220	Unterputz POF WLAN Access Point, 300Mbit/s (IEEE 802.11n)
RHEE 4002 2,2W	POF Kabel Duplex 2,2mm, weiß, doppelte Ummantelung
POF-Unicut	POF 1 bis 10mal Schneidewerkzeug