

OMS1026RR-220 GIGA

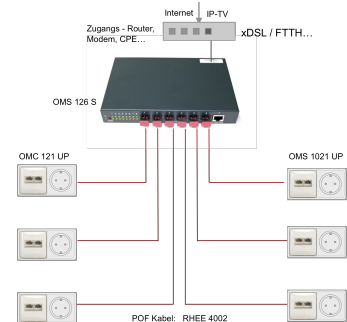


Produktbeschreibung:

Optischer 6+2 Port Gigabit Ethernet Layer 2 Switch mit zwei Gigabit-Ethernet RJ45 Schnittstellen und 6 optischen steckerlosen Anschlüssen (OptoDock®) für 2x 2,2mm POF Kabel.

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

Anwendungsbeispiel:



Produkt	Type	Inhalt	VPE	Ges. Breite mm	Ges. Höhe mm	Ges. Tiefe mm	Gewicht VPE/kg
OMS1026RR-220 GIGA	2,2	1	STK	196	30	124	0,942

Eigenschaften allgemein

Schnittstelle / Anzahl der Ports	2 x RJ45, 6 x Gigabit Ethernet POF steckerlos
Übertragungsgeschwindigkeit	1 Gbit/s
Betriebstemperatur	0 °C bis +42 °C (32°F bis 107°F)
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
Schutzklasse nach DIN EN 61140	II
Montage	Desktop
Spannungsversorgung über externes Netzteil	•
zusätzliche RJ45-Anschlüsse (1 Gbit/s)	•

Eigenschaften elektrisch

Spannungsversorgung	100 - 240 V ~ 50-60 Hz
Leistungsaufnahme typisch	10 W typisch

Eigenschaften Steckverbinder / Buchse

Anschlussstechnik	RJ45-Anschluss DIN EN 60603-7: 1997-08 optischer Anschluss: 2,2 mm Duplex Gigabit Ethernet POF (IEEE 802.3)
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 5
ISO / IEC 11801: 2002, DIN EN 50173: 2011-09	Category 5
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. (typ)
Gigabit Ethernet Eingangsleistung (Empfänger)	-17,5 dBm min. (typ)
Gigabit Ethernet Übertragungslänge	typ. 50 m (164 ft.) mit POF 2,2 mm Klasse A4.a2 nach IEC 60793-2
Übertragungslänge mit adaptiver Bandbreitenanpassung	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.

System Zubehör

OMS1021UP-220 GIGA	Unterputz Medienkonverter Switch 1 Gbps
RHEE 4002 2,2W	POF Kabel Duplex 2,2mm, weiß, doppelte Ummantelung
POF-Unicut	POF 1 bis 10mal Schneidewerkzeug
POF-VB 2,2mm	POF Verbinder - POF Kabel 2,2mm steckerlos
OMA111WLAN-220	Unterputz Medienkonverter WLAN Access Point, WLAN 300Mbps
19" Rack OMS 1026	19" Einbaurahmen für 2 Stück OMS 1026 inkl. Montageschrauben; Farbe: schwarz