

Datenblatt fiberway OAP Gigabit Medienkonverter



Gigabit Medienkonverter als Snap-On-Aufsatz für den fiberway OAP

- zur Anschlussmöglichkeit für ein Glasfaser-CPE
- wandelt ein optisches 1.000Base-LH/LX in ein kupferbasiertes 1.000Base-T - Signal um und umgekehrt
- Unterstützt wird dabei 1.000Base-T nach IEEE802.3ab und 1.000BaseLH/LX nach IEEE 802.3z

Fabrikat: homeway

Bestellnummer:

HW-MKPTPGBEV1

Hinweis: Mit der Snap-On-Technologie kann der Gigabit Medienkonverter einfach und sekundenschnell das Oberteil der OAP-Basisdose (HW-BDOAPSCV01) ersetzen.

Technische Daten Gigabit Medienkonverter			
Typ	OAP Gigabit Medienkonverter	Energieversorgung	Output: 9 VDC (0.5 V) 1 A
Standards und Protokolle	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x	Energieverbrauch	< 2 W
Basisfunktionen	Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Layer 2 wire speed packet switching Überbrückt Entfernungen bis zu 20km	Abmessungen (HxBxT) (ohne easy OAP, ohne Anschlüsse)	ca. 105 x 80 x 34 mm
Anschlüsse	1x SC/PC-Anschluss 1.000Mbit/s (integrierter TX- und FX-Port) 1x RJ45-Anschluss 100/1.000Mbit/s	LED's	
		Status LEDs	Power, Fiber, LAN
Wellenlängen	TX: 1260-1360 nm; RX: 1470-1610 nm	Power LED	Grün (Power on) Aus (Power off)
min. optischer Eingangspegel (RX)	> -22 dBm @ 1490 nm or 1550 nm	Fiber LED	Grün (Signal ok) Aus (Signal nicht ok)
max. optischer Eingangspegel (RX)	≤ -3 dBm @ 1490 nm or 1550 nm		
optische Sendeleistung (TX)	-8 dBm bis -3 dBm @ 1310 nm	LAN LED	Grün (CPE verbunden) Grün blinkend (Datenübertragung)
Übertragungsmedium 1.000Base-FX	Singlemode Glasfaser		
Übertragungsmedium 1.000Base-T	Übertragungsstrecke nach VDE0800-173-1 minimum Klasse D	Kennzeichnung	CE

©homeway GmbH 2020

Bei Angaben von Leistungsdaten handelt es sich um typische Werte.

Änderungen der Leistungsdaten des Produkts gegenüber den Angaben auf diesem Datenblatt sowie Irrtümer bleiben jederzeit vorbehalten.

