tMI - tde MiniMetro CWDM Mux/Demux 8+1 Kanäle 2 Fasern 19" 1/2HE

tMI - tde MiniMetro CWDM Mux/Demux

tMI - tde MiniMetro CWDM Mux/Demux. Wellenlängen von 1271-1611 mit 20nm Abstand. Die Basisausführung besitzt 4 Kanäle mit einem Erweiterungs/ Monitorkanal von 1260 bis 1350nm. Dieses Produkt ist für das gleichzeitige Senden und Empfangen mit 4 Wellenlängen über 2 Fasern konzipiert. Es steht zusätzlich ein Erweiterungsport mit einer Standardwellenlänge zur Verfügung. Die Anschlußtechnik kann vom Kunden bestimmt werden. Das 19" Gehäuse ist mit einer halben Höhenheit sehr platzsparend. Selbstverständlich sind die für den Betrieb erforderlichen CWDM Transceiver für alle am Markt befindlichen gängigen aktiven Komponenten beziehbar.

- Protokolltransparent bis 100 Gbit/s
- Bis zu 16 protokolltransparente Kanäle über ein Glasfaserpaar
- Es wird keine Spannungsversorgung benötigt

tde® trans data elektronik GmbH

Hausanschrift:
Lingener Str. 2
D-49626 Bippen/Ohrte
Tel.: +49 5435 9511 0
Fax.: +49 5435 9511 32

Vertriebsbüro:
Prinz-Friedrich-Karl-Str. 46
D-44135 Dortmund
Tel.: +49 231 8805 61 13
Fax.: +49 231 8805 61 15

info@tde.de | www.tde.de

 © tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.

tMI - tde MiniMetro CWDM Mux/Demux 8+1 Kanäle 2 Fasern 19" 1/2HE

Technische Daten

Zur Verfügung stehende Wellenlängen	1311, 1331, 1351, 1371, 1391, 1411, 1431, 1451, 1471, 1491, 1511, 1531, 1551, 1571, 1591, 1611 nm
Erweiterungsport	1260 - 1360 nm
Wellenlängenabstand	20 nm
Kanal Bandbreite	λc ± 6.5 nm
Einfügedämpfung (1310 nm)	≤ 0.8 dB
Link Dämpfung bei einer Mux/ Demux Konfiguration	≤ 3.1 dB
Rückflussdämpfung	≥ 50 dB
Isolation benachbarter Kanäle	≥ 30 dB
Isolation nicht benachbarter Kanäle	≥ 50 dB
Kanal Homogenität bei einer Mux/ Demux Konfiguration	≥ 1.25 dB
Polarisations abhängige Dämpfung	≤ 0.1 dB
Fasertyp	G657A
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C

Artikelnummer

TMI	8-	X- (Wellenlängen)	YYY- (Steckverbinder)	E
tde MiniMetro	Anzahl Kanäle	1 = 1471, 1491, 1511, 1531, 1551, 1571, 1591, 1611 nm	E2U = E2000 UPC	Erweiterungsport
		2 = 1311, 1331, 1351, 1371, 1391, 1411, 1431, 1451 nm	E2A = E2000 APC	
			LCU = LC UPC	
			LCA = LC APC	
			SCU = SC UPC	
			SCA = SC APC	

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
TMI4-X-YYY-E	tMI - tde MiniMetro CWDM Mux/Demux 4+1 Kanäle 2 Fasern 19" 1/2HE
TMI8-X-YYY-E	tMI - tde MiniMetro CWDM Mux/Demux 8+1 Kanäle 2 Fasern 19" 1/2HE

 © tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.