

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/ Monitor kanal 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<sup>®</sup> 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

## 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	$\lambda_c \pm 6.5$ nm
Einfügedämpfung (1310 nm)	$\leq 0.8$ dB
Link Dämpfung bei einer Mux/Demux Konfiguration	$\leq 3.1$ dB
Rückflussdämpfung	$\geq 50$ dB
Isolation benachbarter Kanäle	$\geq 30$ dB
Isolation nicht benachbarter Kanäle	$\geq 50$ dB
Kanal Homogenität bei einer Mux/Demux Konfiguration	$\geq 1.25$ dB
Polarisations abhängige Dämpfung	$\leq 0.1$ 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