

tMC - Media Conversion Modul 12x 1000BaseT (RJ-45) auf 2x 1000BaseSX (MTP<sup>®</sup>/MPO)



## tMC - tde Media Conversion System

Das tMC - tde Media Conversion System ist eine kostengünstige, voll konfigurierbare, modulare Medien Konvertierungs Plattform, die den Benutzern die Flexibilität bietet, ihr eigenes Medien Konvertierungs System aufzubauen. Das System beinhaltet den Modulträger in 1HE für 2 oder 4HE für bis zu 8 Module, die auch während des Betriebs austauschbar sind.

Die Gigabit Ethernet Module bieten die höchste Portdichte für Medienkonverter Lösungen, die es zurzeit auf dem Markt gibt. Jedes Kupfer & LWL Modul beinhaltet 12x 1000Base-T RJ-45 Ports auf der Vorderseite und 2x 12Faser MTP<sup>®</sup>/MPO 1000Base-SX LWL Ports auf der Rückseite, um die Übertragungreichweite zu erhöhen (bis zu 750m über 50/125µ Glasfasern) bei einer gleichzeitig drastisch reduzierten Platz raubenden Kupfer Verkabelung. Das tMC bietet in Kombination mit dem Plug & Play Verkabelungssystem tML<sup>®</sup> eine praktisch nahtlose Integration in einer bestehenden Glasfaser Infrastruktur mit MTP<sup>®</sup>/MPO Anschlußtechnik.

### Features

- AutoCross
- Copper and Fiber Auto-Negotiation
- Automatic Link Restoration



**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

## tMC - Media Conversion Modul 12x 1000BaseT (RJ-45) auf 2x 1000BaseSX (MTP<sup>®</sup>/MPO)

- Link Pass Through
- Pause
- Hot-Swappable

### Technische Daten

Standards und Normen	IEEE Std 802.3TM - 2005
	EN55024; CISPR22/EN55022 Klasse A; FCC Klasse A; CE Mark; UL60950
Status LEDs	Port 1 (TP): ON grün = TP Link ON orange = Gerät arbeitet außerhalb des Temperaturbereichs
	Port 2 (TP): ON grün = TP Link ON orange = Keine Verbindung, aber Stromversorgung angeschlossen
	Port 4 (TP): ON grün = TP Link ON orange = Lüfter Störung
	Port 3, 5-12 (TP): ON grün = TP Link
	Port 1-12 (LWL): ON grün = LWL Link
Abmessungen	Breit: 36 mm Tief: 155 mm Hoch: 155 mm
Stromverbrauch	17 Watt, 1.41A bei 12VDC
Maximale Paketgröße	10 KB
Mittlere Ausfallzeit	36.063 Stunden [MIL-217F2] 324.255 Stunden [Bellcore 7]
Temperaturbereich	Betrieb: 0 bis -40°C Lagerung: -15°C bis -65°C
Gewicht	0.9 kg
Garantie	Lebenslang

Artikelnr.	Beschreibung
TMC-CCH-MCM12-RJ-70S	tMC - Medien Conversion Modul für Modulträger 1HE und 4HE 12x 1000BaseT (RJ-45) und 2x 1000BaseSX (850nm Multimode MTP <sup>®</sup> /MPO)
	750m über 50/125µm Faser 350m über 62.5/125µm Faser Link Budget: 8.5 dB
TMC-PCH-04U-00	tMC - Modulträger 19"/4HE bietet Platz für bis zu 8 Medien Konverter Module (96 RJ-45 Ports)
	inkl. 2 Netzteile
TMC-PCH-01U-00	tMC - Modulträger 19"/1HE bietet Platz für bis zu 2 Medien Konverter Module (24 RJ-45 Ports)
	inkl. 2 Netzteile
TMC-PCH-04U-PWR	tMC - Netzteil für Modulträger 19"/4HE
TMC-PCH-01U-PWR	tMC - Netzteil für Modulträger 19"/1HE
TMC-PCH-04U-PWR-MGMT	tMC - SNMP Netzteil für Modulträger 19"/4HE
TMC-PCH-01U-PWR-MGMT	tMC - SNMP Netzteil für Modulträger 19"/1HE

### Artikelvarianten & Zubehör

## tMC - Media Conversion Modul 12x 1000BaseT (RJ-45) auf 2x 1000BaseSX (MTP<sup>®</sup>/MPO)

Art.-Nr.	Beschreibung
TMC-CCH-MCM12-RJ-70S	tMC - Media Conversion Modul 12x 1000BaseT (RJ-45) auf 2x 1000BaseSX (MTP <sup>®</sup> /MPO)