

tML<sup>®</sup> - Cube für bis zu 4x LWL oder TP Module



## tML<sup>®</sup> 24

tML<sup>®</sup> 24 ist ein patentiertes modular aufgebautes Verkabelungssystem, das aus den drei Kernkomponenten Modul, Trunkkabel und Modulträger besteht. Die Systemkomponenten sind zu 100 Prozent in Deutschland gefertigt, vorkonfektioniert und getestet. Sie ermöglichen vor Ort – insbesondere in Rechenzentren, aber auch in industriellen Umgebungen – eine Plug-and-play-Installation innerhalb kürzester Zeit. Das Herz des Systems sind die rückseitigen MPO/MTP<sup>®</sup>24 Faser - und Telco-Steckverbinder, über die zwölf bzw. sechs Ports auf einmal verbunden werden können. Je nach Modulbestückung sind mit SR8 derzeit Übertragungsraten von bis zu 400G möglich. Die LWL- und TP-Module lassen sich zusammen in einem Modulträger mit sehr hoher Portdichte gemischt einsetzen. Die tde bietet ihr tML<sup>®</sup>-Verkabelungssystem als bewährtes tML<sup>®</sup> Standard - System sowie in den hoch innovativen Varianten tML<sup>®</sup> Xtended sowie neu als tML<sup>®</sup> 32 - System für extreme Skalierbarkeit und sehr einfache Migration zu höheren Übertragungsraten wie zum Beispiel 40G, 100G, 200G sowie 400G.

Der Cube ist ein Gehäuse, das im Doppelboden am Ständerwerk befestigt wird und bis zu 4 x tML<sup>®</sup>- Module mit hoher Packungsdichte aufnehmen kann. Die einzelnen Module sind auf einem Trägerblech ausziehbar.



**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

tML<sup>®</sup> - Cube für bis zu 4x LWL oder TP Module

## Technische Daten

Gehäuse	Stahlblech verzinkt
Bestückung	Bis zu 4 x Module, d.h. bis zu 24 RJ45-Ports oder 288 Fasern m. MPO 72-Faser Technologie. Eine Mischbestückung ist möglich.
Zugentlastung	Direkt am Modulträgerblech mittels Kabelbinder oder Klettbänder. Für LWL Aufteiler ist eine spezielle Aufnahme am Gehäuse integriert.
Befestigung	Am Ständerwerk des Doppelbodens mit 2x Befestigungsschellen.
Maße	112 x 90 x 185 mm (B x H x T)
	QS-Managementsystem nach ISO 9001, ISO 14001 und TL 9000

## Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
TML-BO-EINSATZ	tML <sup>®</sup> - Bodentank-Einsatz f. bis zu 2x LWL oder TP Module m. justierbarem Winkel
TML-CUBE	tML <sup>®</sup> - Cube für bis zu 4x LWL oder TP Module