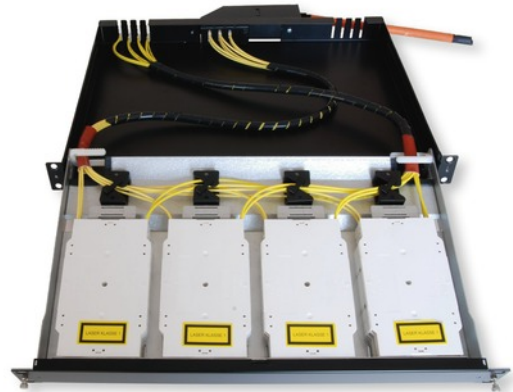


tML<sup>®</sup> - LWL Masterspleißbox 19" 1HE schwenkbar für bis zu 144 LWL Spleiße



## tML<sup>®</sup> - tde Modular Link

tML<sup>®</sup> 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>- und Telco-Steckverbinder, über die mindestens sechs bzw. zwölf Ports auf einmal verbunden werden können. Je nach Modulbestückung sind 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 System, tML<sup>®</sup> 24 System 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.

Die tML<sup>®</sup> - Masterspleißbox ist für die Ablage von bis zu 144 LWL Spleißen konzipiert. Es können bis zu 12x MPO/MTP<sup>®</sup>Pigtails mit insgesamt 144 Fasern platzsparend an ein Innen- bzw. Außenkabel gespleißt werden. Auf diese Art und Weise kann die vorteilhafte Modularität des tML<sup>®</sup> - Systems mit herkömmlicher Spleißtechnik dort kombiniert werden, wo im Vorfeld die



**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.: +49 231 914 36 99  
Fax.: +49 231 914 31 29

info@tde.de | www.tde.de

## tML<sup>®</sup> - LWL Masterspleißbox 19" 1HE schwenkbar für bis zu 144 LWL Spleiße

Längen noch nicht ermittelbar sind, zu lang sind oder die baulichen Begebenheiten es nicht zulassen.

Anwendungsfelder: Datacenter, Telekom, FTTx

### Produktmerkmale:

- Ablage der Spleiße von Außen-/Innenkabeln an MTP<sup>®</sup>/MPO Pigtails
- Integrierter Kabelaufteiler für Bündeladerkabel
- Modularer Aufbau mit Standard-Spleißkassetten
- Abdeckung ist für die Montage abnehmbar
- Ausziehbar und schwenkbar
- Überlängenablage unterhalb der Schublade
- Geringer Platzbedarf 144 Spleiße auf 1HE
- Geringe Einbautiefe von max. 350mm
- Optional m. frontseitig montiertem Patchkabelrangierpanel
- Hohladern werden m. Spiralband gebündelt zur Biegeradienbegrenzung
- Vorinstallierte MTP<sup>®</sup>/MPO Pigtails sind für die Spleißung vorbereitet

## Technische Daten

Gehäuse	Stahlblech verzinkt
Farbe	Schwarz ähnlich RAL 9005
Bestückung	4, 8 oder 12 MPO/MTP <sup>®</sup> Pigtails mit jeweils 12 Fasern. Dazu passend die entsprechende Anzahl Spleißkassetten
Kabeleinführung	Rückseitig, abnehmbar mit integriertem Kabelaufteiler incl. 12 Hohladern für bis zu 144 Fasern
Maße	19", 1HE, Tiefe 300mm ohne Kabeleinführung, 350mm mit Kabeleinführung
	QS-Managementsystem nach ISO 9001, ISO 14001 und TL 9000

xxx = steht für die Anzahl Fasern (048, 096, 144)

yyyy = steht für den Fasertyp ("50G" = 50/125µ OM2, "50G3" = 50/125µ OM3, "62G" = 62.5/125µ, "09E" = 9/125µ)

z = steht für die Option Patchkabelrangierpanel ("1" = m. Patchkabelrangierpanel, "0" = o. Patchkabelrangierpanel)

## Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
TML-MSPxxxMPyyyy-z	tML <sup>®</sup> - LWL Masterspleißbox 19" 1HE schwenkbar für bis zu 144 LWL Spleiße