

tML[®] - LWL TAP Modul LC Duplex 2-fach 9/125µ OS2 10GBASE-LR 70:30



tML[®] - tde Modular Link

tML[®] 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[®]- 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[®]-Verkabelungssystem als bewährtes tML[®] Standard System sowie in den hoch innovativen Varianten tML[®] Xtended System, tML[®] 24 System sowie neu als tML[®] 32 System für extreme Skalierbarkeit und sehr einfache Migration zu höheren Übertragungsraten wie zum Beispiel 40G, 100G, 200G sowie 400G.

Das tML[®]- LWL TAP Modul ist für den Einbau im 1HE tML[®] - Modulträger (für 8 x Module) vorgesehen.



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

tML[®] - LWL TAP Modul LC Duplex 2-fach 9/125µ OS2 10GBASE-LR 70:30

Technische Daten

Eingang	2 x LC Duplex (schwarz) mit selbstschließenden Shuttern frontseitig
Ausgang	4 x LC Duplex (blau) mit selbstschließenden Shuttern frontseitig
Tests	Interferometermessung, Einfüge- und Rückflußdämpfungsmessungen und visuelle Endkontrolle; alle Messwerte sind elektronisch abrufbar
	QS-Managementsystem nach ISO 9001, ISO 14001 und TL 9000

Gehäuse	Stahlblech verzinkt
Frontplattenfarbe	Edelstahl
Abmessungen	110 x 108 x 20 mm

LWL Adapter

Wenn der Steckverbinder in den Adapter eingesetzt wird, öffnen sich die inneren Shutter automatisch. Die Ferrule wird dabei nicht berührt. Sobald der Steckverbinder entfernt wird, schließen sich die inneren Shutter automatisch wieder.

Typ	LC Duplex
Anwendung	Singlemode PC
Bauform	One-Piece ohne Flansch
Einbauform	SC Simplex
Farbe	Blau
Gehäuse Material	Kunststoff
Hülse	Keramik
Selbstschließendes Shutter Material	Metall
Selbstschließendes Shutter Schutz	Staub und Laserlicht
Hersteller	tde

LWL Adapter

Wenn der Steckverbinder in den Adapter eingesetzt wird, öffnen sich die inneren Shutter automatisch. Die Ferrule wird dabei nicht berührt. Sobald der Steckverbinder entfernt wird, schließen sich die inneren Shutter automatisch wieder.

Typ	LC Duplex
Bauform	One-Piece ohne Flansch
Einbauform	SC Simplex
Farbe	Grün
Gehäuse Material	Kunststoff
Hülse	Keramik
Selbstschließendes Shutter Material	Metall
Selbstschließendes Shutter Schutz	Staub und Laserlicht
Hersteller	tde

tML[®] - LWL TAP Modul LC Duplex 2-fach 9/125 μ OS2 10GBASE-LR 70:30

LWL Steckverbinder

Stecker Typ	LC UPC Duplex
Faser	9/125 μ
Wellenlänge	1550 nm
Einfügedämpfung typ.	< 0.10 dB
Einfügedämpfung max.	0.25 dB
Rückflussdämpfung min.	55 dB
Hersteller	tde

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
TML-MO2LCADS09E-TAP50	tML [®] - LWL TAP Modul LC APC Duplex 2-fach 9/125 μ OS2 10GBASE-LR 50:50
TML-MO2LCADS09E-TAP70	tML [®] - LWL TAP Modul LC APC Duplex 2-fach 9/125 μ OS2 10GBASE-LR 70:30
TML-MO2LCDS09E-TAP50	tML [®] - LWL TAP Modul LC Duplex 2-fach 9/125 μ OS2 10GBASE-LR 50:50
TML-MO2LCDS09E-TAP70	tML [®] - LWL TAP Modul LC Duplex 2-fach 9/125 μ OS2 10GBASE-LR 70:30
TML-MO2LCDS50G4TAP50	tML [®] - LWL TAP Modul LC Duplex 2-fach 50/125 μ OM4 10GBASE-SR 50:50
TML-MO2LCDS50G4TAP70	tML [®] - LWL TAP Modul LC Duplex 2-fach 50/125 μ OM4 10GBASE-SR 70:30