

tML[®] - RJ45 DC 6er Modul Cat.6_A ISO/IEC für Modulträger 1HE ausziehbar



tML[®] 24

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



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[®] - RJ45 DC 6er Modul Cat.6_A ISO/IEC für Modulträger 1HE ausziehbar

Technische Daten

tBL[®] - RJ45 DC-Modul Cat.6_A ISO/IEC ohne Termination Block, GHMT zertifiziert

Mechanische Eigenschaften

Typ	RJ45 Buchse geschirmt
Steckverbindernorm	IEC 60603-7-5-1
Zertifizierung	GHMT
Einbaumaß	19.3 x 14.7 mm
Steckkraft	≤30 N
Steckzyklen (RJ45 Seite)	≥750
Steckzyklen (Rückseite)	≥100
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Werkstoff Isolierteile	PC aqua
Goldauflage im Kontaktbereich	30 µ"
Kontaktierung	AWG 27-22
Kabeldurchmesser	5-10 mm

Umweltanforderungen

Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤20 mΩ
Isolationswiderstand zwischen den Kontakten	≥500 MΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt - Kontakt	≥1000 V DC/AC
Spannungsfestigkeit Kontakt - Schirm	≥1500 V DC/AC
Strombelastbarkeit bei 50°C	1.25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Übertragungstechnische Eigenschaften

10 GbE	wird unterstützt
Cat.6 _A	ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklänge: größer 1 m

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
TML-RJ45DCX6-A8	tML [®] - RJ45 DC 6er Modul Cat.6 _A ISO/IEC für Modulträger 1HE ausziehbar