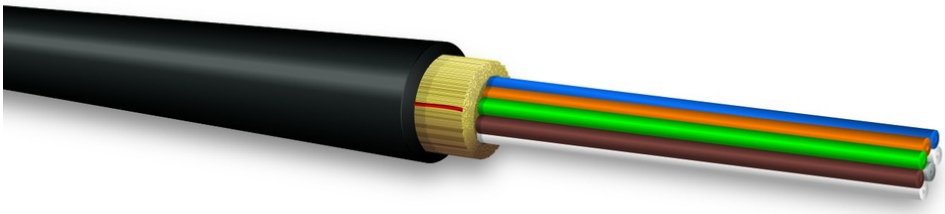
Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 2G50/125µ



tde - Mil-Tac Kabel

Einsatzgebiete: Mil-Tac Kabel sind ideal für raue Umgebungen geeignet, in denen der mobile Einsatz und eine Wiederverwendbarkeit Grundvoraussetzungen sind.

- Äußerst starke, leichtgewichtige, robuste, widerstandsfähige "tight-buffered" Kabel, die für den militärisch taktischen Feldgebrauch und kommerzielle Anwendungen entwickelt wurden
- Kompaktes, rundes Kabeldesign für den einfachen Transport und Einsatz
- Entwickelt für den Gebrauch in widrigen Umgebungen, in denen auch geringe Größe und Gewicht wichtig sind
- Verseilte Kabelseele für eine hohe Flexibilität, den wiederholten Einsatz und einen außergewöhnlichen mechanischen Schutz der optischen Fasern
- Kabel sind geprüft worden und werden weltweit in militärischen Telekommunikationsanwendungen eingesetzt
- Kann für den vorübergehenden Einsatz im Freien verwendet werden, unmittelbar auf dem Boden in jedem Gelände, einschließlich harter Umgebungen

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

 © tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.

Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 2G50/125µ

- Geeignet für Industrie-, Bergbau- und petrochemische Umgebungen
- Druckbeständig und robust durch eine dicke Schicht aus Aramid Elementen
- Polyurethan Mantel für Abrieb-, Schnitt- und Chemikalienbeständigkeit

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Schlagfestigkeit	200 Schläge
Querdruck	440 N/cm
Kabelbiegung	2.000 Umdrehungen
Betriebstemperatur	-55°C bis +85°C
Lagertemperatur	-70°C bis +85°C

Spezifikationen

Faser Anzahl	2
Durchmesser	5.0 mm (0.20 in)
Gewicht	21 kg/km (14 lbs/1.000`)
Installations Zugentlastung	1.800 N (400 lbs)
Betriebliche Zugentlastung	600 N (130 lbs)
Minimaler Biegeradius (Installation)	8.0 cm (3.1 in)
Minimaler Biegeradius (Betrieb)	4.0 cm (1.6 in)

LWL Faser

Typ	Multimode OM2 ISO/IEC 11801
Kerndurchmesser	50 µm
Manteldurchmesser	125 µm
Numerische Apertur	0.20
Wellenlänge	850/1310 nm
Gigabit Ethernet	550/550 m
10-Gigabit Ethernet	82/300 m (1310 CWDM lasers (10GBASE-LX4))
Maximale Dämpfung des Kabels	3.5/1.5 dB/km
Minimale Laser EMB Bandbreite	500/500 MHz-km
Minimale OFL LED Bandbreite	500/500 MHz-km

Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
MILTAC-D02G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 2G50/125µ
MILTAC-D04G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 4G50/125µ
MILTAC-D06G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 6G50/125µ
MILTAC-D08G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 8G50/125µ

© tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.

Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 2G50/125µ

Art.-Nr.	Beschreibung
MILTAC-D10G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 10G50/125µ
MILTAC-D12G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 12G50/125µ
MILTAC-D18G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 18G50/125µ
MILTAC-D24G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 24G50/125µ

© tde GmbH, alle Rechte vorbehalten, Irrtümer vorbehalten.