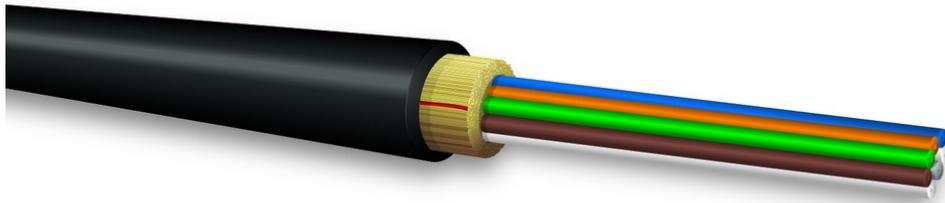


## Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 4G50/125μ



### 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<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

## Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 4G50/125 $\mu$

- 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	4
Durchmesser	5.0 mm (0.22 in)
Gewicht	27 kg/km (18 lbs/1.000')
Installations Zugentlastung	1.800 N (400 lbs)
Betriebliche Zugentlastung	600 N (130 lbs)
Minimaler Biegeradius (Installation)	8.8 cm (3.5 in)
Minimaler Biegeradius (Betrieb)	4.4 cm (1.7 in)

### LWL Faser

Typ	Multimode OM2 ISO/IEC 11801
Kerndurchmesser	50 $\mu$ m
Manteldurchmesser	125 $\mu$ m
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 2G50/125 $\mu$
MILTAC-D04G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 4G50/125 $\mu$
MILTAC-D06G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 6G50/125 $\mu$
MILTAC-D08G50	Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 8G50/125 $\mu$

## Militär D-Serie Distribution Mil-Tac Kabel 4G50/125μ

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