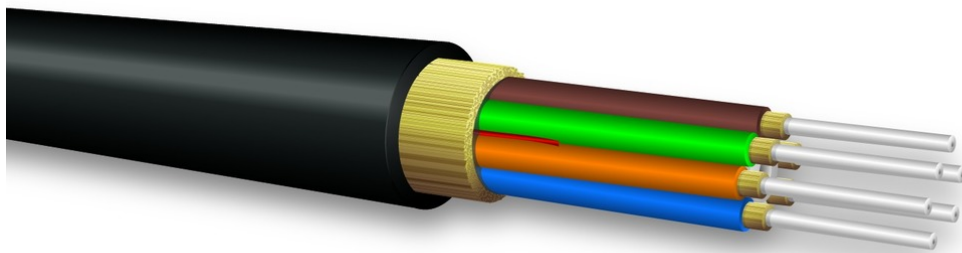


Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 10G62,5/125µ



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

info@tde.de | www.tde.de

Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 10G62,5/125µ

- 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 | 10 |
| Durchmesser | 11.5 mm (0.45 in) |
| Gewicht | 100 kg/km (67 lbs/1.000') |
| Installations Zugentlastung | 4.000 N (900 lbs) |
| Betriebliche Zugentlastung | 1.000 N (220 lbs) |
| Minimaler Biegeradius (Installation) | 18.4 cm (7.2 in) |
| Minimaler Biegeradius (Betrieb) | 9.2 cm (3.6 in) |

LWL Faser

| | |
|-------------------------------|---|
| Typ | Multimode OM1 ISO/IEC 11801 |
| Kerndurchmesser | 62.5 µm |
| Manteldurchmesser | 125 µm |
| Numerische Apertur | 0.275 |
| Wellenlänge | 850/1310 nm |
| Gigabit Ethernet | 275/550 m |
| 10-Gigabit Ethernet | 33/300 m (1310 CWDM lasers (10GBASE-LX4)) |
| Maximale Dämpfung des Kabels | 3.5/1.5 dB/km |
| Minimale Laser EMB Bandbreite | 200/500 MHz-km |
| Minimale OFL LED Bandbreite | 200/500 MHz-km |

Artikelvarianten & Zubehör

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|---------------|--|
| MILTAC-B02G62 | Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 2G62,5/125µ |
| MILTAC-B04G62 | Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 4G62,5/125µ |
| MILTAC-B06G62 | Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 6G62,5/125µ |
| MILTAC-B08G62 | Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 8G62,5/125µ |

Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 10G62,5/125μ

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|---------------|---|
| MILTAC-B10G62 | Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 10G62,5/125μ |
| MILTAC-B12G62 | Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 12G62,5/125μ |
| MILTAC-B18G62 | Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 18G62,5/125μ |
| MILTAC-B24G62 | Militär B-Serie Breakout Mil-Tac Kabel 24G62,5/125μ |