



Glasfaser LWL-Anschlusskabel, Duplex, Singlemode

LC/ST, 9/125 μm , OS2, 5 m, gelb

Part No.: **516976**

Lichtwellen als modernster Industriestandard - Datenübertragung mit vielen Vorteilen

Höchste Übertragungreichweite und -geschwindigkeit

Mit Glasfaserkabeln erreichen Sie nicht nur ein Vielfaches an Gigabitgeschwindigkeiten von Kupferkabeln, sondern auch Übertragungsdistanzen von 100 km und mehr.

Höchste Datensicherheit

Ein Signal, das per Lichtwelle übertragen wird, kann nicht per Remote-Zugriff empfangen werden, sondern nur physisch über das Glasfaserkabel selbst. Diese Eigenschaft macht es zum attraktivsten Übertragungsmedium für Behörden, Banken und andere Institutionen mit sensiblen Daten.

Höchste Sicherheit gegen elektromagnetische Einflüsse

Glasfaserkabel enthalten keinerlei Metall und eignen sich damit hervorragend zur Installation in Bereichen mit elektromagnetischen Interferenzen (EMI). Dazu gehören nahe Stromleitungen, Bereiche mit hoher Blitzschlaggefahr oder in der Nähe von Eisenbahnschienen.

Merkmale:

- Geeignet für Singlemode LWL-Anwendungen
- Hohe Bandbreite für hohe Reichweiten
- Niedrige Dämpfung und hohe Übertragungsraten
- Ideal für 10G Ethernet-Anwendungen und höher
- 10 Jahre Garantie

Spezifikationen:

- Durchmesser:
 - Kern: 9 μm
 - Innenmantel: 125 μm

- **LWL-Typ: Singlemode**
- **Stecker: LC auf ST**
- **Duplex**
- **Außenmantel: Halogenfrei (LS0H)**
- **Außenmanteldurchmesser: 3 mm**
- **Farbe: Gelb**

Standards und Zertifikate

- **RoHS2**
- **ISO 9001:2008**
- **UL OFNR (E471754)**



