



Glasfaser LWL-Anschlusskabel, Duplex, Singlemode

SC/SC, 9/125 μm , OS2, 3 m, gelb

Part No.: 470629

EAN-13: 0766623470629 | UPC: 766623470629

Lichtwellen als modernster Industriestandard - Datenübertragung mit vielen Vorteilen

Höchste Übertragungsbereich 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:

- UPC-Fasersteckerverbinder (Ultra Physical Contact) für eine bessere Oberflächenbeschaffenheit und verbesserte Rückflussdämpfung
- 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: SC auf SC
- Duplex
- Außenmantel: Halogenfrei (LSOH)
- Außenmanteldurchmesser: 3 mm
- Farbe: Gelb

Standards und Zertifikate

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

