

---

## 50 MIKRON LSOH MULTIMODE DUPLEX FIBEROPTIKKABEL



### Mehr Bandbreite, mehr Geschwindigkeit und mehr Reichweite

#### Eigenschaften im Überblick

- ▶ Qualitätsarbeit in Deutschland gefertigt.
- ▶ Viele Anschlüsse verfügbar: ST, SC, LC, MTRJ, FDDI, FSMA und andere
- ▶ LSOH reduziert Rauchentwicklung und gefährliche Dämpfe auf ein Minimum.
- ▶ Keramikanschlüsse bieten geringe Signaldämpfung, hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.
- ▶ Absolut störfest gegenüber elektrischen Interferenzen
- ▶ Ideal für schnelle Verbindungen mit hoher Kapazität, Neuverkabelungen, Aufrüstung bestehender Gebäude, Fiber-to-the-Desk.

Alle Patchkabel werden automatisch mit zwei verschieden farbigen Knick-schutztüllen zur eindeutigen Kennzeichnung der Fasern geliefert. Jedes Kabel wird mit eigenem Messprotokoll (kein Sammelprotokoll) geliefert und ist aus Sicherheitsgründen einzeln in einem Plastikbeutel verpackt (damit kein Stecker abgerissen werden kann).

Die 50 $\mu$ -Duplex-Patchkabel werden als Standard in der Farbe orange geliefert. Wir können gegen Aufpreis auch die Farben gelb, grün, blau und rot liefern. Wenn gewünscht, werden sogar die SC-Stecker in den jeweiligen Farben oder einer beliebigen Kombination geliefert (rotes Kabel mit blauem Stecker usw.).

---

#### Technische Daten

**Dämpfung (max.) –**  
2,7dB/Km bei 850nm  
0,7dB/Km bei 1300nm

**Bandbreite –**  
600 MHz/Km bei 850nm  
1200 MHz/Km bei 1200nm

**Biegeradius –** 25mm

**Pufferdurchmesser –**  
900µm, halogenfrei und  
flammwidrig

**Cladding-Durchmesser –**  
125µm

**Kerndurchmesser –** 50µm

**Ferule des Steckers –**  
Keramik

**Zugkraft Kabel –** 2000N

**Zugkraft konfektioniert –**  
300N

**Kabelgewicht –** 19,5Kg/Km

**Betriebstemperatur –**  
- 10° bis + 70°

**Lagertemperatur –**  
- 30° bis + 70°

**Außendurchmesser –**  
2,8 x 5,6mm

**Standards –**  
NEC® OFNR CSA FT-4

## Bestellinformationen

Artikel	Artikel-Nr.	Artikel	Artikel-Nr.
50µ LSOH Multimode Duplex Fiberoptikkabel			
ST-ST	1m EFH6013-001M	LC-LC	1m EFH6015-001M
	2m EFH6013-002M		2m EFH6015-002M
	3m EFH6013-003M		3m EFH6015-003M
	5m EFH6013-005M		5m EFH6015-005M
SC-SC	1m EFH6012-001M	LC-ST	1m EFH6016-001M
	2m EFH6012-002M		2m EFH6016-002M
	3m EFH6012-003M		3m EFH6016-003M
	5m EFH6012-005M		5m EFH6016-005M
ST-SC	1m EFH6014-001M	LC-SC	1m EFH6017-001M
	2m EFH6014-002M		2m EFH6017-002M
	3m EFH6014-003M		3m EFH6017-003M
	5m EFH6014-005M		5m EFH6017-005M

Für weitere Längen und Anschlüsse wenden Sie sich an unseren FREE TECH SUPPORT

## BLACK BOX Network Services –

### Grenzenlos Ihr zuverlässiger Solutionprovider

Seit 25 Jahren gehört BLACK BOX zu den führenden Anbietern von Infrastruktur-Services und IT-Produktlösungen:  
**Am Telefon –**  
Kostenlose technische Beratung.

**Vor Ort –** RCDD- und BICSI Techniker garantieren sorgenfreie Planung und Installationen mit Zertifikat von Anfang bis zum Ende.  
**Online –** Technische Referenzen, Produkt-

informationen, und mehr  
**Service –** Wir liefern schnell, häufig noch am gleichen Tag.  
**Garantie –** Lange Garantie, außergewöhnlicher Risiken, Hot-Swap Austausch,

BLACK BOX bietet alles.  
**Weltweit –** Tausende von Standorten eine Lösung! Wo immer Sie etwas benötigen, konsistenter Service, Komponenten und Ausführung sind .