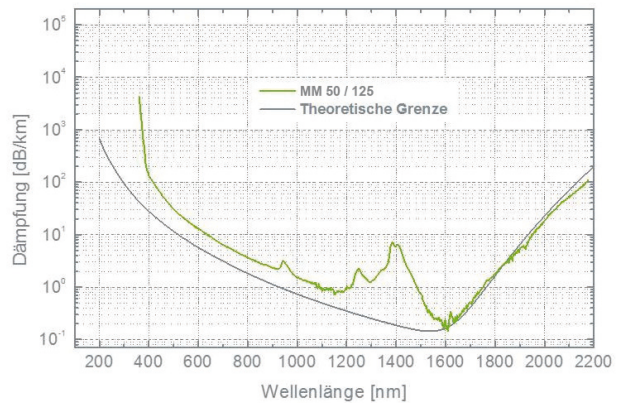
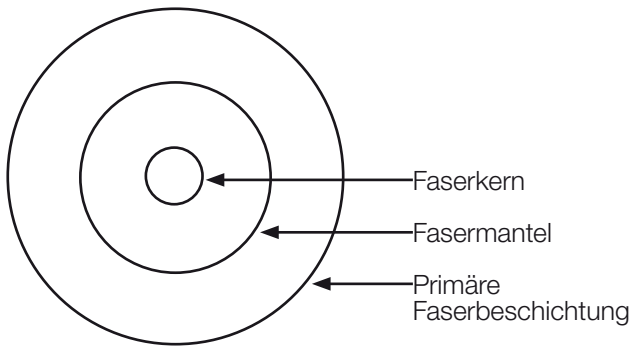




Optische Multimodefaser

Mit Gradientenindexfaser, Kerndurchmesser 50/ 125 µm



Technische Daten

- Fasertyp: MM 50/ 125 GI OM2
- Faserkern: Material: Fused Silica (SiO₂) dotiert mit GeO₂
Durchmesser: 50,0 ± 2,5 µm
- Fasermantel: Material: Fused Silica (SiO₂)
Durchmesser: 125,0 ± 2,0 µm
- Primäre Faserbeschichtung: Material: Acrylat, Polyimid
Durchmesser: 245 ± 10 µm (Acrylat), 140 ± 3 µm (Polyimid)
Temperaturbereich: - 40 bis 85°C (Acrylat), - 190 bis 385°C (Polyimid)
Exzentrizität: < 10 µm
- Biegeradius:
 - Kurzfristig: 12,5 mm
 - Langfristig: 75 mm
- Betriebswellenlänge: ca. 850 bis 1300 nm
- Einsetzbar bei Wellenlänge: ca. 450 bis 2100 nm
- Dämpfung: 850 nm: - 2,7 dB/km | 1300 nm: - 0,7 dB/km
- Numerische Apertur: 0,20

Bestellinformationen

Bestelltext:

1	2	3	4
---	---	---	---

Beispiel: CF16-MM50-FCAPC-1

Bestelltextposition

Eigenschaft

Optionen

1	Flanschart	CF16, CF40, 63CF, W (ohne Flansch)
2	Faser	MM50
3	Anschluss	FCAPC, FCPC
4	Anzahl Durchführungen	(entfällt bei W)