

OM4-LC-LC-D100M Datenblatt



100 m (328 Fuß) 40 Gbit 50/125 OM4 LC-zu-LC-UPC-Duplex-Multimode-Glasfaser-Patchkabel

OM4-LC-LC-D100M

100 m (328 Fuß) 40 Gbit 50/125 OM4 LC-zu-LC-UPC-Duplex-Multimode-Glasfaser-Patchkabel

Das biegeunempfindliche Multimode-Glasfaserkabel 50/125 µm OM4 weist im Vergleich zu herkömmlichen Glasfaserkabeln eine geringere Dämpfung auf, wenn es gebogen oder verdreht wird. Dadurch wird die Installation und Wartung der Glasfaserkabel effizienter. Es kann außerdem mehr Platz für Ihre hochdichte Verkabelung in Rechenzentren, Unternehmensnetzwerken, Telekommunikationsräumen, Serverfarmen, Cloud-Speichernetzwerken und überall dort sparen, wo Glasfaser-Patchkabel benötigt werden.

Dieses 50/125 OM4 Multimode-Glasfaserkabel eignet sich ideal für den Anschluss von 40G BIDI SR-, 10G SR-, QSFP+-, SFP+-Transceivern usw. für 10/40/100G-Ethernet-Verbindungen und ist die bevorzugte Glasfaserspezifikation für 40/100G-Anwendungen. Dieses Kabel bietet Abwärtskompatibilität mit vorhandenen 50/125-Geräten und den erforderlichen Leistungsspielraum zur Unterstützung von LED- und VCSEL-Laserlichtquellen sowie 40- oder 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen in einem Rechenzentrum oder Verteilerschrank.

Diese OM4-Faser nutzt eine laseroptimierte Übertragung, um die Leistung zu steigern, ohne auf die Vorteile von Multimode zu verzichten. OM4-Kabel erobern immer mehr Marktanteile, wenn es um den Betrieb von Rechenzentren und Netzwerken geht. Unser komplettes Sortiment an OM4-Glasfaserkabeln bietet Ihnen die Optionen, Sicherheitsanforderungen und Zuverlässigkeit, die Sie für den reibungslosen Betrieb Ihres Netzwerks und Unternehmens benötigen. Erhältlich mit vielen Steckeroptionen, wie LC-LC-, LC-SC- und SC-SC-Kombinationen sowie Stecker- und Manteltypen.

Spezifikationen

- Fasermodus: OM4 50/125 μm
- Faseranzahl: Duplex
- Anschluss 1: LC-Stecker
- Anschluss 2: LC-Stecker
- Kabellänge: 100 m (328 Fuß)
- Wellenlänge: 850/1300 nm
- 40G-Ethernet-Entfernung: 150 m bei 850 nm
- 100G-Ethernet-Entfernung: 100 m bei 850 nm
- Einfügedämpfung: $\leq 0,3$ dB
- Rückflussdämpfung: ≥ 30 dB
- Kabeldurchmesser: 2,0 mm
- Kabelmantel: PVC
- Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C (-4 bis 158 °F)
- Lagertemperatur: -40 bis 80°C (-40 bis 176°F)

[Jetzt kaufen](#)