

# Finisar FTLX8571D3BCL-HD Datenblatt



## Finisar FTLX8571D3BCL-HD 10Gb/s 850nm Multimode SFP+ Transceiver

### FTLX8571D3BCL-HD

Der Finisar FTLX8571D3BCL-HD ist ein leistungsstarker 10-Gbit/s-Multimode-SFP+-Transceiver für zuverlässige Datenübertragung. Mit einer Wellenlänge von 850 nm eignet er sich ideal für optische Kurzstreckenkommunikation. Dank seines kompakten Designs und seiner fortschrittlichen Funktionen lässt er sich nahtlos in Ihre Netzwerkinfrastruktur integrieren und bietet so optimale Konnektivität und Effizienz.

#### Merkmale

- Unterstützt Datenraten von bis zu 10 Gbit/s für hohe Übertragungsgeschwindigkeiten.
- 850 nm Wellenlänge, optimiert für Multimode-Faseranwendungen.
- Hot-Plug-fähiger SFP+-Formfaktor für einfache Installation.
- Digitale Diagnoseüberwachung für erhöhte Zuverlässigkeit.
- Geringer Stromverbrauch für Energieeffizienz.
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Netzwerkgeräten.

#### Spezifikationen

- Datenrate: 10 Gbit/s.
- Wellenlänge: 850 nm.
- Fasertyp: Multimode.
- Formfaktor: SFP+.
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C.
- Unterstützte Reichweite: Bis zu 300 Meter über OM3-Multimode-Faser.

- Konformität: IEEE 802.3ae- und SFF-8431-Standards.

## Anwendungen

- Rechenzentrumsverbindungen für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke.
- Unternehmensweite LAN- und SAN-Umgebungen.
- Optische Kurzstreckenkommunikationssysteme.
- Hochleistungsrechnercluster.
- Netzwerk-Upgrades und -Erweiterungen.

[Jetzt kaufen](#)