

Huawei 34160024 Datenblatt



Huawei 34160024 OM3660FX102 QSFP-DD-400G-4*100-1310nm-2km-SM-02 Transceiver (QSFP SM, 1310nm, 2km Dual LC, 400Gbit/s , 400GBase-FR4, DDM, 0°C bis +70°C)

34160024

Der Huawei 34160024 OM3660FX102 QSFP-DD-400G-4*100-1310nm-2km-SM-02 Transceiver ist ein leistungsstarkes optisches Modul für die nahtlose Datenübertragung. Mit Unterstützung für Geschwindigkeiten von 400 Gbit/s eignet er sich ideal für moderne Netzwerkkumgebungen, die eine zuverlässige und effiziente Verbindung erfordern. Dank seines QSFP-DD-Formfaktors, der dualen LC-Schnittstelle und der Kompatibilität mit Singlemode-Fasern gewährleistet er optimale Leistung für Anwendungen über kurze Distanzen bis zu 2 Kilometern.

Merkmale

- QSFP-DD-Formfaktor für hochdichte Netzwerke.
- Unterstützt 400GBase-FR4 für ultraschnelle Datenübertragung.
- Funktioniert mit einer Wellenlänge von 1310 nm für Einmodenfasern.
- Konzipiert für Entfernungen bis zu 2 km, ideal für Anwendungen auf kurze Distanz.
- Integriertes digitales Diagnose- und Überwachungssystem (DDM) zur Echtzeit-Leistungsverfolgung.
- Breiter Betriebstemperaturbereich von 0°C bis +70°C für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Spezifikationen

- Formfaktor: QSFP-DD.
- Datenrate: 400 Gbit/s.
- Schnittstelle: Doppelter LC-Anschluss.

- Fasertyp: Singlemode (SM).
- Wellenlänge: 1310 nm.
- Übertragungsdistanz: Bis zu 2 Kilometer.
- Standard: 400GBase-FR4.
- Betriebstemperatur: 0°C bis +70°C.

Anwendungen

- Hochgeschwindigkeits-Rechenzentrumsverbindungen.
- Cloud-Computing- und Speichernetzwerke.
- Telekommunikationsinfrastruktur, die eine Leistung von 400G erfordert.
- Unternehmensnetzwerkumgebungen mit Anforderungen an die Nahbereichsverbindung.
- Skalierbare Netzwerk-Upgrades für moderne IT-Systeme.

[Jetzt kaufen](#)