

Huawei 34061375 Datenblatt



Huawei 34061375 OSD040N10 4*50 PAM4 200G-40km-1310nm-CFP SM CFP ER OM9750E

34061375

Der Huawei 34061375 OSD040N10 ist ein leistungsstarker optischer Transceiver, der speziell für die Anforderungen moderner Netzwerkkumgebungen entwickelt wurde. Dieses 200G-CFP-Modul unterstützt die 4x50-Gbit/s-PAM4-Technologie und bietet eine Übertragungsdistanz von bis zu 40 km über Singlemode-Faser (SMF). Dank seiner Wellenlänge von 1310 nm gewährleistet es eine zuverlässige und effiziente Datenübertragung und ist somit ideal für Weitverkehrs- und Metronetze geeignet.

Merkmale

- Unterstützt eine Datenrate von 200 Gbit/s mit 4x50 Gbit/s PAM4-Technologie.
- Erweiterte Übertragungsdistanz von bis zu 40 km über Singlemode-Faser.
- Für optimale Leistung wird eine Wellenlänge von 1310 nm verwendet.
- CFP-Formfaktor für einfache Integration in bestehende Netzwerksysteme.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.

Spezifikationen

- Modell: Huawei 34061375 OSD040N10.
- Datenrate: 200 Gbit/s (4x50 Gbit/s PAM4).
- Wellenlänge: 1310 nm.
- Übertragungsbereich: Bis zu 40 km.
- Bauform: CFP.
- Fasertyp: Singlemode (SM).
- Anwendungsbereich: Fern- und U-Bahn-Netze.

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze, die eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung erfordern.
- Optische Metro- und Weitverkehrsnetze.
- Rechenzentren und Netzwerklösungen für Unternehmen.
- Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf im Cloud-Computing und in der Cloud-Speicherung.

[Jetzt kaufen](#)