

Huawei 02312NPH Datenblatt



Huawei 02312NPH QSFP-DD-400G-DR4 400GBase-DR4 QSFP-DD SM Optisches Transceiver-Modul (1311 nm, 0,5 km, MPO)

02312NPH

Das optische Transceiver-Modul Huawei 02312NPH QSFP-DD-400G-DR4 ist eine leistungsstarke Lösung für moderne Rechenzentren und Hochgeschwindigkeitsnetzwerke. Dank seiner 400GBase-DR4-Funktionalität gewährleistet dieses Modul eine zuverlässige und effiziente Datenübertragung über Singlemode-Glasfaser. Es arbeitet mit einer Wellenlänge von 1311 nm und unterstützt eine maximale Übertragungsdistanz von 0,5 km, wodurch es sich ideal für Hochgeschwindigkeitsverbindungen über kurze Distanzen eignet.

Merkmale

- Optischer 400GBase-DR4 QSFP-DD-Transceiver für ultraschnelle Datenübertragung.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1311 nm für eine stabile und effiziente Leistung.
- Unterstützt Singlemode-Fasern (SM) für verbesserte Konnektivität.
- Maximale Übertragungsdistanz von 0,5 km, ideal für Anwendungen mit kurzer Reichweite.
- Kompakter MPO-Stecker für einfache Installation und Wartung.
- Konzipiert für hochdichte Rechenzentren und fortschrittliche Netzwerkkumgebungen.

Spezifikationen

- Modell: Huawei 02312NPH QSFP-DD-400G-DR4.
- Formfaktor: QSFP-DD.
- Datenrate: 400 Gbit/s.
- Wellenlänge: 1311 nm.

- Fasertyp: Singlemode (SM).
- Anschlusstyp: MPO.
- Übertragungsdistanz: Bis zu 0,5 km.
- Anwendung: 400G-Ethernet-Netzwerke.

Anwendungen

- Hochgeschwindigkeits-Rechenzentrumsverbindungen.
- Cloud-Computing-Umgebungen, die ultraschnelle Netzwerkverbindungen erfordern.
- Telekommunikationsnetze mit hohem Bandbreitenbedarf.
- Unternehmensweite Vernetzung für groß angelegte Projekte.
- Optische Kurzstreckenverbindungen in Umgebungen mit hoher Dichte.

[Jetzt kaufen](#)