

Huawei 02312HCM Datablad



Huawei 02312HCM OSK010N02 400 Gbps (8*56 Gb/s PAM4) SMF 1310nm 10 km LC C-Temp QSFP-DD modul

02312HCM

Huawei 02312HCM OSK010N02 QSFP-DD-modulet er en højtydende optisk transceiver designet til at opfylde de krævende krav i datacentre og højhastighedsnetværksapplikationer. Med en datahastighed på 400 Gbps (8x56 Gb/s PAM4) og en transmissionsrækkevidde på op til 10 km sikrer dette modul pålidelig og effektiv forbindelse over Single Mode Fiber (SMF) ved en bølgelængde på 1310 nm. Dens kompakte QSFP-DD-formfaktor og LC-stik gør det ideelt til moderne netværksløsninger.

Funktioner

- Understøtter en datahastighed på 400 Gbps med 8x56 Gb/s PAM4-teknologi.
- Fungerer over Single Mode Fiber (SMF) med en bølgelængde på 1310 nm.
- Tilbyder en transmissionsafstand på op til 10 km.
- Kompakt QSFP-DD formfaktor til pladsbesparende designs.
- Udstyret med LC duplex-stik for nem integration.
- Designet til kommercielle temperaturmiljøer (C-Temp).
- Sikrer høj pålidelighed og stabilitet for kritiske netværksapplikationer.

Specifikationer

- Model: Huawei 02312HCM OSK010N02.
- Formfaktor: QSFP-DD.
- Datahastighed: 400 Gbps (8x56 Gb/s PAM4).

- Fibertype: Single-mode fiber (SMF).
- Bølgelængde: 1310 nm.
- Transmissionsafstand: Op til 10 km.
- Stiktype: LC Duplex.
- Temperaturområde: Kommerciel temperatur (C-Temp).

Applikationer

- Højhastighedsforbindelser til datacentre.
- Cloud computing og lagringsnetværk.
- Telekommunikationsnetværk, der kræver pålidelig langdistanceforbindelse.
- Virksomhedsnetværk med store krav til båndbredde.
- Opgraderinger af næste generations netværksinfrastruktur.

[Køb nu](#)