

Huawei 34160181 Datablad



Huawei 34160181 MQD-1AF1C QSFP-DD-400G-8*50-850nm-200m-MM-01 400G SR8 QSFP-DD Transceiver Modul

34160181

Huawei 34160181 MQD-1AF1C QSFP-DD-400G-8*50-850nm-200m-MM-01 400G SR8 QSFP-DD Transceiver Modul

Denne Huawei 34160181 MQD-1AF1C QSFP-DD-400G-8*50-850nm-200m-MM-01 400G SR8 QSFP-DD-transceiver bruger en højkvalitets VSCSEL-lasersender, der fungerer ved 850 nm nominel bølgelængde og PIN-diode 850 nm-modtager. . Dette modul understøtter DDM/DOM optisk diagnostik og giver diagnostiske data om de aktuelle driftsforhold. Dette kompatible modul har et MTP/MPO-16-stik, og modulet er designet til drift i netværksmiljøer med standardtemperaturer fra 0°-70°C. Transceiver-chipsættet understøtter datahastigheder fra 425 Gbps og sådanne applikationer som 400G Ethernet (412,5 Gbps).

Specifikationer

- Medietype: Multi-Mode Fiber (MMF)
- Stik: MTP/MPO
- TX Bølgelængde: 850 nm.
- RX-bølgelængde: 850 nm.
- Minimum optisk budget: 1,9 dB
- Maksimal afstand: 100m
- Understøttet datahastighed: 425 Gbps
- Understøttede applikationer: 400G Ethernet (412,5 Gbps)
- DDM/DOM: Understøttet

- CDR (Clock and Data Recovery)-chip: Understøttet
- Forward Error Correction (FEC): Host FEC understøttet
- Sendertype: VSCSEL Laser
- Tx-bølgelængde båndbredde: 20 nm (840-860 nm)
- Gennemsnitlig starteffekt (min.) hver bane: -6 dBm
- Gennemsnitlig starteffekt (maks.) hver bane: 4 dBm
- Ekstinktionsforhold (min): 3 dB
- Modtagertype: PIN-fotodiode
- Rx bølgelængde båndbredde: 20 nm (840-860 nm)
- Gennemsnitlig modtagerfølsomhed (min) hver bane: -7,9 dBm
- Gennemsnitlig modtagerfølsomhed (maks.) hver bane: 4 dBm
- Modtager overbelastning: 5 dBm
- Temperaturområde: Standard 0°-70°C
- Opbevaringstemperatur: -40° til 85°C
- Relativ luftfugtighed: 0 til 85 %
- Strømforbrug: $\leq 12W$
- Strøm: +3,3V
- Chipsæt: Inphi
- Overholdelse: 400GBASE-SR8, IEC60825-1 Laser Safety Compliant, IEEE 802.3bs, QSFP-DD MSA, RoHS-6, CE

[Køb nu](#)