

# Arista QSFP-40G-SRBD Datablad



## Arista QSFP-40G-SRBD 40GBASE-SR BD QSFP+ 850nm 150m LC DOM Transceiver Module XVR-10066-20

### QSFP-40G-SRBD

## Arista QSFP-40G-SRBD 40GBASE-SR BD QSFP+ 850nm 150m LC DOM Transceiver Module XVR-10066-20

Arista QSFP-40G-SRBD är designad för användning i 40 Gigabit Ethernet (40GE) applikationer över duplex multimod fiber. Det är en högpresterande 40GBASE-SR-BiDi QSFP+ optisk transceiver för 40G kortdistansduplexdatakommunikation och sammankopplar applikationer. Denna 40G-transceiver fungerar på våglängden 832nm till 918nm via en LC-kontakt och stöder länklängder på 100m på OM3 multimode fiber eller 150m på OM4 multimode fiber.

### Funktioner

- Överensstämmer med 40GbE XLPII elektriska specifikationer enligt IEEE 802.3ba-2010
- Överensstämmer med QSFP+ SFF-8436-specifikationen
- Sammanlagd bandbredd på 40 Gbps
- Fungerar med 10,3125 Gbps per elektrisk kanal med 64b/66b-kodad data
- QSFP MSA-kompatibel
- Använder en standard LC duplex fiberkabel som tillåter återanvändning av befintlig kabelinfrastruktur
- Maximal länklängd på 100 m på OM3 Multimode Fiber (MMF) och 150 m på OM4 MMF
- Enkel +3,3V strömförsörjning
- Digital diagnostisk övervakning i realtid
- Drifttemperaturområde: 0~70°C
- RoHS-kompatibel och blyfri

### Specifikationer

- Artikelnummer: QSFP-40G-SRBD, XVR-10066-20
- Formfaktor: QSFP+
- Datahastighet: 40 Gb/s
- Våglängd: 832nm – 918nm
- Fibertyp: MMF
- Maxavstånd: 150m@OM4 eller 100m@OM3
- Optiska komponenter: VCSEL/PIN
- Sändareffekt: -4,0 ~ +5,0dBm
- Släckningsförhållande: 3,5dB
- Mottagarens känslighet: <-11,0dBm
- Mottagarens överbelastning: 0,5dBm
- Kontakt: LC duplex
- Digital diagnostisk övervakning: Ja
- Miljö:
  - Drift: 0°C till 70°C
  - Förvaring: -40°C till 85°C
- Vikt: 0,09 kg
- Ansökan:
  - Låg EMI-strålning Switchar, servrar och routrar
  - Telekommunikation och trådlös infrastruktur
  - Test- och mätutrustning
  - Nätverksanslutna lagringssystem
  - Datacenternätverk
  - Lagringsnätverk
- Efterlevnad:
  - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
  - FDA 21CFR 1040.10 och 1040.11
  - RoHS,SFF-8436,IEEE802.3ba

[Köp nu](#)