

# Arista XVR-10062-20 Datablad



## Arista QSFP-40G-XSR4 40GBASE-XSR4 850nm MPO QSFP+ optisk transceivermodul

### XVR-10062-20

Denna Arista QSFP-40G-XSR4 QSFP+ optiska transceivermodul är designad för användning i 40GBASE Ethernet-genomströmning upp till 400m över multimode fiber (MMF) med en våglängd på 850nm via en MTP/MPO-12-kontakt. Denna transceiver är kompatibel med standarden QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 och IEEE 802.3ae 10GBASE-SR. Digitala diagnostiska funktioner är också tillgängliga via I2C-gränssnittet, som specificerats av QSFP+ MSA, för att tillåta åtkomst till driftparametrar i realtid. Med dessa funktioner är denna lättinstallerade, hot-swap transceiver lämplig att användas i olika applikationer, såsom datacenter, högpresterande datornätverk, företagskärna, distributionslager.

### Specifikationer

- Formfaktor: QSFP+
- Max datahastighet: 42 Gbps (4×10,5 Gbps)
- Våglängd: 850nm
- Max kabelavstånd: 400m@OM4
- Kontakt: MTP/MPO-12 hane
- Kabeltyp: MMF
- Transmittertyp: VCSEL 850nm
- Mottagartyp: PIN
- DDM/DOM: Stöds
- Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)
- Sändningseffekt: -7,5~0dBm

- Mottagarens känslighet: <-9,9 dBm
- Effektbudget: 2,4dB
- Mottagarens överbelastning: 2,4dBm
- Strömförbrukning: <1,2W
- Utsläkningsförhållande: >3dB
- Sändnings- och spridningsstraff: 3,5dB
- Moduleringsformat: NRZ
- Förpackningsteknik: COB (chip ombord) Förpackning
- Bitfelkvot (BER): 1E-12
- Protokoll: 40G Ethernet, Infiniband QDR, SATA/SAS3, IEEE 802.3ba, MSA-kompatibel
- Användning: 40GBASE-SR4 40G Ethernet, Breakout till 10GBASE-SR Ethernet, Datacenter

[Köp nu](#)