

# Arista QSFP-40G-PLR4 Datablad



**Arista QSFP-40G-PLR4 40GBASE-PLR4 QSFP+ 1310nm 10km MTP/MPO-12 SMF DOM Transceiver Module XVR-10012-20**

## **QSFP-40G-PLR4**

**Arista QSFP-40G-PLR4 40GBASE-PLR4 QSFP+ 1310nm 10km MTP/MPO-12 SMF DOM Transceiver Module XVR-10012-20**

Arista QSFP-40G-PLR4 QSFP+-modulen är designad för användning i 40GBASE Ethernet-genomströmning upp till 10 km över singelmodsfiber (SMF) med en våglängd på 1310nm via en MTP/MPO-kontakt. Den tillhandahåller 40GBASE Ethernet-lösning med hög densitet och låg effekt för datacenter, högpresterande datornätverk, kärn- och distributionslagerapplikationer för företag. Den är helt kompatibel med QSFP+ MSA.

## **Funktioner**

- Hög kanalkapacitet: 40 Gbps per optik
- Upp till 10 km länkar på single mode fiber
- 4 kanaler 1310nm DFB laser
- 4-kanals PIN-fotodetektormatris
- Elektriskt hot-swapbar
- QSFP+ MSA-kompatibel
- Effektförlust < 3,5 W
- Stöder Digital Diagnostics Monitoring
- Enkel MPO-kontakt

## **Specifikationer**

- Artikelnummer: QSFP-40G-PLR4, XVR-10012-20
- Formfaktor: QSFP+
- Datahastighet: 40 Gb/s
- Våglängd: 1310 nm
- Fibertyp: SMF
- Max avstånd: 10 km
- Optiska komponenter: DFB/PIN
- Sändareffekt: -6 ~ +0,5 dBm
- Släckningsförhållande: > 3,5 dB
- Mottagarens känslighet: < -12,6 dBm
- Mottagarens överbelastning: > 1 dBm
- Kontakt: MPO
- Digital diagnostisk övervakning: Ja
- Miljö: Drift: 0°C till 70°C
- Förvaring: -40°C till 85°C:
- Vikt: 0,09 kg
- Ansökan
  - 40G Ethernet och OTU3
  - Proprietära protokoll och densitetsapplikationer
  - Datacom/Telecom switch & routeranslutningar
  - Dataaggregation och Backplane-applikationer
  - Högpresterande datornätverk
  - Infiniband-överföring vid 4ch SDR, DDR och QDR
- Efterlevnad
  - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
  - FDA 21CFR 1040.10 och 1040.11
  - RoHS,SFF-8436,IEEE802.3ba

[Köp nu](#)