

# Arista XVR-10003-20 Datablad



## Arista SFP-10G-LR 10GBASE-LR 1310nm 10km SFP+ Transceiver Module

### XVR-10003-20

Denna Arista SFP-10G-LR SFP+ transceiver stöder upp till 10 km länklängder över LC duplex SMF fiber. Digital diagnostisk övervakning är tillgänglig via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i SFF-8472. Varje SFP+ transceivermodul testas individuellt för att användas på en serie Arista-switchar, routrar, servrar, nätverkskort (NIC) etc. Denna 10G SFP+ transceiver har låg strömförbrukning, hög hastighet och är idealisk för datacenter, företagskabelskåp, tjänsteleverantörens transportapplikation, Radio & Baseband Unit, etc.

### Specifikationer

- Formfaktor: SFP+
- Max datahastighet: 10,3125 Gbps
- Våglängd: 1310nm
- Max kabelavstånd: 10 km
- Kontakt: LC Duplex
- Media: SMF
- Sändartyp: DFB
- Mottagartyp: PIN
- DDM/DOM: Stöds
- Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)
- Sändningseffekt: -8,2~0,5dBm
- Mottagarens känslighet: <-14,4dBm

- Typisk strömförbrukning:  $\leq 1\text{W}$
- Mottagarens överbelastning:  $0,5\text{dBm}$
- Bitfelkvot (BER):  $1\text{E-}12$
- Utsläkningsförhållande:  $>3,5\text{dB}$
- EMC (elektromagnetisk kompatibilitet): Stöds
- Protokoll: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA-kompatibel, CPRI, eCPRI

[Köp nu](#)