

Arista XVR-10001-20 Datablad



Arista SFP-10G-SR 10GBASE-SR 850nm SFP+ Transceiver Module

XVR-10001-20

Denna Arista SFP-10G-SR SFP+ transceiver stöder upp till 400m länklängder över OM4 MMF (300m över OM3 MMF) via en LC duplexkontakt. 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. Med låg strömförbrukning och hög hastighet är denna 10G SFP+ transceiver idealisk för datacenter, företagskabelskåp , transportapplikationer från tjänsteleverantörer, radio- och basbandsenheter, etc.

Specifikationer

- Formfaktor: SFP+
- Max datahastighet: 10,3125 Gbps
- Våglängd: 850nm
- Max kabelavstånd: 300m@OM3/400m@OM4
- Kontakt: LC Duplex
- Media: MMF
- Sändartyp: VCSEL
- Mottagartyp: PIN
- DDM/DOM: Stöds
- Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)
- Sändningseffekt: -7,3~-1dBm
- Mottagarens känslighet: < -11,1dBm

- Typisk strömförbrukning: $\leq 0,6\text{W}$
- Mottagarens överbelastning: $0,5\text{dBm}$
- Bitfelkvot (BER): $1\text{E}-12$
- Utsläkningsförhållande: $>3\text{dB}$
- EMC (elektromagnetisk kompatibilitet): Stöds
- Protokoll: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA-kompatibel, CPRI, eCPRI

[Köp nu](#)