

Arista XVR-10001-20 Datenblatt



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

XVR-10001-20

Dieser Arista SFP-10G-SR SFP+-Transceiver unterstützt bis zu 400 m Verbindungslänge über OM4 MMF (300 m über OM3 MMF) über einen LC-Duplex-Anschluss. Die digitale Diagnoseüberwachung ist über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert. Jedes SFP+-Transceivermodul wird einzeln getestet, um auf einer Reihe von Arista-Switches, Routern, Servern, Netzwerkschnittstellenkarten (NICs) usw. verwendet zu werden. Dieser 10G-SFP+-Transceiver ist mit seinem geringen Stromverbrauch und seiner hohen Geschwindigkeit ideal für Rechenzentren und Kabelschränke in Unternehmen , Transportanwendungen von Dienst Anbietern, Funk- und Basisbandeinheiten usw.

Spezifikationen

- Formfaktor: SFP+
- Maximale Datenrate: 10,3125 Gbit/s
- Wellenlänge: 850nm
- Maximale Kabellänge: 300 m bei OM3/400 m bei OM4
- Anschluss: LC-Duplex
- Medien: MMF
- Sendertyp: VCSEL
- Empfängertyp: PIN
- DDM/DOM: Unterstützt
- Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)

- TX-Leistung: -7,3 ~ -1 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: < -11,1 dBm
- Typische Leistungsaufnahme: $\leq 0,6$ W
- Empfängerüberlastung: 0,5 dBm
- Bitfehlerverhältnis (BER): $1E-12$
- Extinktionsverhältnis: >3dB
- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit): Unterstützt
- Protokolle: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA-konform, CPRI, eCPRI

[Jetzt kaufen](#)