

# Arista XVR-10003-20 Datenblatt



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

XVR-10003-20

Dieser Arista SFP-10G-LR SFP+-Transceiver unterstützt bis zu 10 km Verbindungslänge über LC-Duplex-SMF-Glasfaser. Die digitale Diagnoseüberwachung ist über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert. Jedes SFP+-Transceiver-Modul wird einzeln getestet, um auf einer Reihe von Arista-Switches, Routern, Servern, Netzwerkschnittstellenkarten (NICs) usw. verwendet zu werden. Dieser 10G-SFP+-Transceiver mit geringem Stromverbrauch und hoher Geschwindigkeit ist ideal für Rechenzentren und Kabelschränke in Unternehmen, Dienstleister-Transportanwendung, Funk- und Basisbandeinheit usw.

## Spezifikationen

- Formfaktor: SFP+
- Maximale Datenrate: 10,3125 Gbit/s
- Wellenlänge: 1310nm
- Maximale Kabellänge: 10 km
- Anschluss: LC-Duplex
- Medien: SMF
- Sendertyp: DFB
- Empfängertyp: PIN
- DDM/DOM: Unterstützt
- Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- TX-Leistung: -8,2 ~ 0,5 dBm

- Empfängerempfindlichkeit:  $< -14,4$  dBm
- Typische Leistungsaufnahme:  $\leq 1$ W
- Empfängerüberlastung:  $0,5$  dBm
- Bitfehlerverhältnis (BER):  $1E-12$
- Extinktionsverhältnis:  $>3,5$  dB
- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit): Unterstützt
- Protokolle: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA-konform, CPRI, eCPRI

[Jetzt kaufen](#)