

Arista XVR-10003-20 Gegevensblad



Arista SFP-10G-LR 10GBASE-LR 1310nm 10km SFP+ zendontvangermodule

XVR-10003-20

Deze Arista SFP-10G-LR SFP+ transceiver ondersteunt tot 10 km linklengtes over LC duplex SMF-vezel. Digitale diagnostische bewaking is beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in SFF-8472. Elke SFP+ transceivermodule is afzonderlijk getest om te worden gebruikt op een reeks Arista-switches, routers, servers, netwerkinterfacekaarten (NIC's) enz. Deze 10G SFP+ transceiver heeft een laag stroomverbruik en hoge snelheid en is ideaal voor datacenters en bedrijfsbedradingskasten. , applicatie voor transport van serviceproviders, radio- en basisbandeenheid, enz.

Specificaties

- Vormfactor: SFP+
- Maximale gegevenssnelheid: 10,3125 Gbps
- Golflengte: 1310nm
- Maximale kabelafstand: 10 km
- Aansluiting: LC-duplex
- Media: SMF
- Zendertype: DFB
- Type ontvanger: pincode
- DDM/DOM: ondersteund
- Commercieel temperatuurbereik: 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- TX-vermogen: -8,2 ~ 0,5 dBm

- Gevoeligheid ontvanger: $<-14,4$ dBm
- Typisch stroomverbruik: ≤ 1 W
- Overbelasting ontvanger: 0,5 dBm
- Bitfoutverhouding (BER): $1E-12$
- Uitstervingsverhouding: $>3,5$ dB
- EMC (elektromagnetische compatibiliteit): ondersteund
- Protocollen: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA-compatibel, CPRI, eCPRI

[Koop nu](#)