

Arista XVR-10001-20 Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore Arista SFP-10G-SR 10GBASE-SR 850nm SFP+

XVR-10001-20

Questo ricetrasmittitore Arista SFP-10G-SR SFP+ supporta lunghezze di collegamento fino a 400 m su MMF OM4 (300 m su MMF OM3) tramite un connettore LC duplex. Il monitoraggio della diagnostica digitale è disponibile tramite un'interfaccia seriale a 2 fili, come specificato in SFF-8472. Ogni modulo transceiver SFP+ è testato individualmente per essere utilizzato su una serie di switch Arista, router, server, schede di interfaccia di rete (NIC) ecc. Dotato di basso consumo energetico e alta velocità, questo ricetrasmittitore 10G SFP+ è ideale per data center, armadi di cablaggio aziendali, applicazioni di trasporto di fornitori di servizi, unità radio e in banda base, ecc.

Specifiche

- Fattore di forma: SFP+
- Velocità dati massima: 10,3125 Gbps
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Distanza massima del cavo: 300 m@OM3/400 m@OM4
- Connettore: Duplex LC
- Media: MMF
- Tipo di trasmettitore: VCSEL
- Tipo di ricevitore: PIN
- DDM/DOM: supportato
- Intervallo di temperatura commerciale: da 0 a 70°C (da 32 a 158°F)
- Potenza TX: -7,3~-1dBm

- Sensibilità del ricevitore: $<-11,1$ dBm
- Consumo energetico tipico: $\leq 0,6$ W
- Sovraccarico del ricevitore: 0,5 dBm
- Rapporto di errore bit (BER): $1E-12$
- Rapporto di estinzione: > 3 dB
- EMC (compatibilità elettromagnetica): supportata
- Protocolli: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ conforme a MSA, CPRI, eCPRI

[Acquista ora](#)