

# Arista XVR-10001-20 Fiche technique



Module émetteur-récepteur Arista SFP-10G-SR 10GBASE-SR 850nm SFP+

XVR-10001-20

Cet émetteur-récepteur Arista SFP-10G-SR SFP+ prend en charge jusqu'à 400 m de longueur de liaison sur OM4 MMF (300 m sur OM3 MMF) via un connecteur LC duplex. La surveillance des diagnostics numériques est disponible via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472. Chaque module d'émetteur-récepteur SFP+ est testé individuellement pour être utilisé sur une série de commutateurs, routeurs, serveurs, cartes d'interface réseau (NIC), etc. , applications de transport de fournisseur de services, unités radio et bande de base, etc.

## Caractéristiques

- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données maximal : 10,3125 Gbit/s
- Longueur d'onde : 850 nm
- Distance maximale du câble : 300 m à OM3/400 m à OM4
- Connecteur : LC Duplex
- Média : MMF
- Type d'émetteur : VCSEL
- Type de récepteur : NIP
- DDM/DOM : pris en charge
- Plage de température commerciale : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Puissance d'émission : -7,3 ~ -1dBm
- Sensibilité du récepteur : < -11,1 dBm

- Consommation d'énergie typique :  $\leq 0,6$  W
- Surcharge du récepteur : 0,5 dBm
- Taux d'erreur sur les bits (BER) :  $1E-12$
- Taux d'extinction :  $>3$ dB
- EMC (compatibilité électromagnétique) : pris en charge
- Protocoles : IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA conforme, CPRI, eCPRI

[Acheter maintenant](#)