

# Arista XVR-10003-20 Fiche technique



Module émetteur-récepteur Arista SFP-10G-LR 10GBASE-LR 1310nm 10km SFP+

XVR-10003-20

Cet émetteur-récepteur Arista SFP-10G-LR SFP+ prend en charge des longueurs de liaison allant jusqu'à 10 km sur fibre SMF duplex LC. 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. Arista. Avec une faible consommation d'énergie et une vitesse élevée, cet émetteur-récepteur SFP+ 10G est idéal pour les centres de données, les armoires de câblage d'entreprise, application de transport du fournisseur de services, unité radio et bande de base, etc.

## Caractéristiques

- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données maximal : 10,3125 Gbit/s
- Longueur d'onde : 1310nm
- Distance maximale du câble : 10 km
- Connecteur : LC Duplex
- Média : SMF
- Type d'émetteur : DFB
- Type de récepteur : NIP
- DDM/DOM : pris en charge
- Plage de température commerciale : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Puissance d'émission : -8,2 ~ 0,5 dBm

- Sensibilité du récepteur :  $< -14,4$  dBm
- Consommation d'énergie typique :  $\leq 1$  W
- Surcharge du récepteur :  $0,5$  dBm
- Taux d'erreur sur les bits (BER) :  $1E-12$
- Taux d'extinction :  $> 3,5$  dB
- EMC (compatibilité électromagnétique) : pris en charge
- Protocoles : IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA conforme, CPRI, eCPRI

[Acheter maintenant](#)