

Arista QSFP-40G-SRBD Fiche technique



Module émetteur-récepteur Arista QSFP-40G-SRBD 40GBASE-SR BD QSFP+ 850nm 150m LC DOM XVR-10066-20
QSFP-40G-SRBD

Module émetteur-récepteur Arista QSFP-40G-SRBD 40GBASE-SR BD QSFP+ 850nm 150m LC DOM XVR-10066-20

Le QSFP-40G-SRBD d'Arista est conçu pour être utilisé dans les applications 40 Gigabit Ethernet (40GE) sur fibre multimode duplex. Il s'agit d'un émetteur-récepteur optique QSFP+ 40GBASE-SR-BiDi hautes performances pour la communication de données duplex à courte portée 40G et les applications d'interconnexion. Cet émetteur-récepteur 40G fonctionne sur la longueur d'onde de 832 nm à 918 nm via un connecteur LC et prend en charge des longueurs de liaison de 100 m sur fibre multimode OM3 ou 150 m sur fibre multimode OM4.

Caractéristiques

- Conforme à la spécification électrique 40GbE XLPP1 selon IEEE 802.3ba-2010
- Conforme à la spécification QSFP+ SFF-8436
- Bande passante agrégée de 40 Gbps
- Fonctionne à 10,3125 Gbps par canal électrique avec des données codées 64b/66b
- Conforme QSFP MSA
- Utilise un câble à fibre duplex LC standard permettant la réutilisation de l'infrastructure de câble existante
- Longueur de liaison maximale de 100 m sur fibre multimode OM3 (MMF) et 150 m sur OM4 MMF
- Alimentation simple +3.3V
- Surveillance diagnostique numérique en temps réel
- Plage de température de fonctionnement : 0 ~ 70 °C
- Conforme RoHS et sans plomb

Caractéristiques

- Références : QSFP-40G-SRBD, XVR-10066-20
- Facteur de forme : QSFP+
- Débit de données : 40 Go/s
- Longueur d'onde : 832nm – 918nm
- Type de fibre : MMF
- Distance maximale : 150m@OM4 ou 100m@OM3
- Composants optiques : VCSEL/PIN
- Puissance de l'émetteur : -4,0 ~ +5,0 dBm
- Taux d'extinction : 3,5 dB
- Sensibilité du récepteur : <-11,0 dBm
- Surcharge du récepteur : 0,5 dBm
- Connecteur : LC duplex
- Surveillance diagnostique numérique : Oui
- Environnement:
 - Fonctionnement : 0°C à 70°C
 - Stockage : -40°C à 85°C
- Poids : 0,09 kg
- Application:
 - Commutateurs, serveurs et routeurs à faible rayonnement EMI
 - Infrastructure de télécommunication et sans fil
 - Matériel de test et de mesure
 - Systèmes de stockage en réseau
 - Réseaux de centres de données
 - Réseaux de stockage
- Conformité:
 - CEI/EN 61000-4-2, CEI-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 et 1040.11
 - RoHS, SFF-8436, IEEE802.3ba

[Acheter maintenant](#)