

Arista QSFP-40G-SRBD Hoja de datos



Módulo transceptor Arista QSFP-40G-SRBD 40GBASE-SR BD QSFP+ 850nm 150m LC DOM XVR-10066-20

QSFP-40G-SRBD

Módulo transceptor Arista QSFP-40G-SRBD 40GBASE-SR BD QSFP+ 850nm 150m LC DOM XVR-10066-20

El Arista QSFP-40G-SRBD está diseñado para usarse en aplicaciones de 40 Gigabit Ethernet (40GE) sobre fibra multimodo dúplex. Es un transceptor óptico 40GBASE-SR-BiDi QSFP+ de alto rendimiento para comunicaciones de datos dúplex de corto alcance 40G y aplicaciones de interconexión. Este transceptor 40G funciona en la longitud de onda de 832 nm a 918 nm a través de un conector LC y admite longitudes de enlace de 100 m en fibra multimodo OM3 o 150 m en fibra multimodo OM4.

Características

- Cumple con la especificación eléctrica XLPI de 40 GbE según IEEE 802.3ba-2010
- Cumple con la especificación QSFP+ SFF-8436
- Ancho de banda agregado de 40 Gbps
- Funciona a 10,3125 Gbps por canal eléctrico con datos codificados 64b/66b
- Cumple con QSFP MSA
- Utiliza un cable de fibra dúplex LC estándar que permite la reutilización de la infraestructura de cable existente
- Longitud máxima de enlace de 100 m en fibra multimodo OM3 (MMF) y 150 m en OM4 MMF
- Fuente de alimentación única de +3,3 V
- Monitoreo de diagnóstico digital en tiempo real
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0~70°C
- Cumple con RoHS y sin plomo

Especificaciones

- Números de pieza: QSFP-40G-SRBD, XVR-10066-20
- Factor de forma: QSFP+
- Velocidad de datos: 40 Gb/s
- Longitud de onda: 832nm - 918nm
- Tipo de fibra: MMF
- Distancia máxima: 150m@OM4 o 100m@OM3
- Componentes ópticos: VCSEL/PIN
- Potencia del transmisor: -4.0 ~ +5.0dBm
- Relación de extinción: 3.5dB
- Sensibilidad del receptor: <-11.0dBm
- Sobrecarga del receptor: 0.5dBm
- Conector: LC dúplex
- Monitoreo de diagnóstico digital: Sí
- Ambiente:
 - En funcionamiento: 0 °C a 70 °C
 - Almacenamiento: -40°C a 85°C
- Peso: 0,09 kg
- Solicitud:
 - Conmutadores, servidores y enrutadores de baja radiación EMI
 - Infraestructura inalámbrica y de telecomunicaciones
 - Equipos de prueba y medida
 - Sistemas de almacenamiento en red
 - Redes de centros de datos
 - Redes de área de almacenamiento
- Cumplimiento:
 - CEI/EN 61000-4-2, CEI-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 y 1040.11
 - RoHS, SFF-8436, IEEE802.3ba

[Comprar ahora](#)