

# Arista QSFP-40G-SRBD Folha de dados



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

QSFP-40G-SRBD

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

O Arista QSFP-40G-SRBD foi projetado para uso em aplicativos 40 Gigabit Ethernet (40GE) em fibra multimodo duplex. É um transceptor óptico 40GBASE-SR-BiDi QSFP+ de alto desempenho para comunicar 40 Gbps de dados duplex de curto alcance 40G e aplicativos de interconexão. Este transceptor 40G opera no comprimento de onda de 832nm a 918nm através de um conector LC e suporta comprimentos de link de 100m em fibra multimodo OM3 ou 150m em fibra multimodo OM4.

## Características

- Compatível com a especificação elétrica 40GbE XLPPI de acordo com IEEE 802.3ba-2010
- Compatível com a especificação QSFP+ SFF-8436
- Largura de banda agregada de 40 Gbps
- Opera a 10,3125 Gbps por canal elétrico com dados codificados em 64b/66b
- Compatível com QSFP MSA
- Utiliza um cabo de fibra duplex LC padrão, permitindo a reutilização da infraestrutura de cabos existente
- Comprimento máximo do link de 100m em OM3 Multimode Fiber (MMF) e 150m em OM4 MMF
- Fonte de alimentação única de +3,3 V
- Monitoramento de diagnóstico digital em tempo real
- Faixa de temperatura operacional: 0~70°C
- Compatível com RoHS e sem chumbo

## Especificações

- Número de pinos: QSFP-40G-SRBD, XVR-10066-20
- Fator de forma: QSFP+
- Taxa de dados: 40 Gb/s
- Comprimento de onda: 832nm - 918nm
- Tipo de Fibra: MMF
- Distância máxima: 150m@OM4 ou 100m@OM3
- Componentes ópticos: VCSEL/PIN
- Potência do transmissor: -4,0 ~ +5,0dBm
- Taxa de extinção: 3,5 dB
- Sensibilidade do receptor: <-11,0 dBm
- Sobrecarga do receptor: 0,5dBm
- Conector: LC duplex
- Monitoramento de diagnóstico digital: Sim
- Ambiente:
  - Funcionamento: 0°C a 70°C
  - Armazenamento: -40°C a 85°C
- Peso: 0,09 kg
- Aplicativo:
  - Baixa radiação EMI Switches, servidores e roteadores
  - Infraestrutura de telecomunicações e wireless
  - Equipamento de teste e medição
  - Sistemas de armazenamento em rede
  - Redes de Data Center
  - Redes de área de armazenamento
- Conformidade:
  - IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
  - FDA 21CFR 1040.10 e 1040.11
  - RoHS,SFF-8436,IEEE802.3ba

[Compre agora](#)