Mellanox MAM1Q00A-QSA Folha de dados



Módulo de cabo Mellanox MAM1Q00A-QSA, ETH 10GbE, 40Gb/s a 10Gb/s, QSFP para SFP+ MAM1Q00A-QSA

Adaptador Mellanox DynamiX QSA QSFP+ para SFP+

Mellanox DynamiX QSA™, adaptador QSFP+ para SFP+, permite uma conex ₺ suave e econ ₾mica entre um transceptor/cabo de via única e uma porta de via quádrupla. O QSA oferece a op ₺₺ de conectar um transceptor ou cabo SFP+/SFP a uma porta QSFP+ de um switch Nx40GbE ou placa de interface de rede (NIC).

O QSA deve ser instalado em uma porta QSFP+ e destina-se a conectar uma porta QSFP+ do switch a uma porta NIC SFP ou conectar uma porta NIC QSFP+ a uma porta SFP do switch. Por exemplo, um cabo baseado em SFP pode ser conectado à NIC 40GbE ConnectX®-3 da Mellanox e ao switch Ethernet 48 x 10GbE SX1012.

O QSA está em conformidade com o SFF8418/8419 para o lado SFP e com o SFF-8436 para os padr les QSFP+ e é exaustivamente testado para atender a rigorosos requisitos de qualidade. O adaptador possui um formato QSFP+ com um receptáculo para transceptor SFP+/conector AOC/DAC. O QSA fornece uma solu lib para integra lib de sistemas utilizando equipamentos de diferentes fornecedores, uma vez que é independente do fornecedor e fornece um caminho direto para a memória da unidade SFP. O QSA interopera com todos os principais fornecedores de módulos

ópticos e cabos de cobre de conex Do direta.

Seu design garante perda mínima no caminho de convers 🗅 entre a gaiola QSFP+ e o receptáculo SFP. O canal RF (dados de alta velocidade) do receptáculo SFP está conectado à pista 1 do conector QSFP+. Os três canais RF restantes no conector QSFP+ n 🗅 est 🗅 conectados. O QSA é qualificado para transceptores 10GbE SFP+ e 1GbE SFP que atendem ao Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceptor Multi-source

Acordo (MSA).

Destaques

- Pre 🗅 e desempenho líderes do setor
- Instala □□o sem problemas e acesso à rede
- Em conformidade com os padr 🖭 da indústria
 - QSFP+MSA SFF-8436
 - o SFP+MSA SFF-8418/8419
- Baixa perda de inser □□o
- Patente registrada nos EUA nº 7.934.959
- Imped Incia correspondente
- Mecanismo de travamento seguro
- Compatível com RoHS
- Interface de gerenciamento I2C compatível com SFF-8636 para leitura do transceptor SFP

Para obter mais especifica 🗆 🕒 es deste MAM1Q00A-QSA, visite o site da Mellanox abaixo:

https://www.mellanox.com/relacionado-docs/prod_cables/PB_MAM1Q00A-QSA_QSFP+_to_SFP+_Adapter.pdf

Compre agora