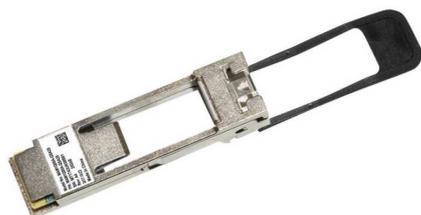


# Mellanox MAM1Q00A-QSA28 Folha de dados



Módulo de cabo Mellanox MAM1Q00A-QSA28, ETH 25GbE, 100Gb/s a 25Gb/s, QSFP28 a SFP28

MAM1Q00A-QSA28

Adaptador Mellanox DynamiX QSA QSA28 QSFP28 para SFP28

Mellanox DynamiX QSATM QSA28, adaptador QSFP28 para SFP28, permite uma conexão suave e econômica entre um transceptor/cabo de pista única e uma porta de pista quádrupla. O QSA28 oferece a opção de conectar um transceptor ou cabo SFP28/SFP+/SFP a uma porta QSFP28 de um switch Nx100Gbps ou placa de interface de rede (NIC).

O QSA28 deve ser instalado em uma porta QSFP28 e destina-se a conectar uma porta QSFP28 do switch a uma porta NIC SFP28 ou conectar uma porta NIC QSFP28 a uma porta SFP28 do switch. Por exemplo, um cabo baseado em SFP28 pode ser conectado à NIC 100GbE ConnectX®-4 da Mellanox e ao switch Ethernet 32 x 100GbE SN2700. O QSA28 está em conformidade com o SFF-8402 para o lado SFP28 e com o SFF-8665 para os padrões QSFP28 e é exaustivamente testado para atender a rigorosos requisitos de qualidade. O adaptador possui um formato QSFP28 com um receptáculo para transceptor SFP28/conector AOC/DAC. O QSA28 fornece uma solução para integração de sistemas que utilizam equipamentos de diferentes fornecedores, uma vez que é independente do fornecedor e fornece um caminho direto para a memória da unidade SFP. O QSA28 interoperará com todos os principais fornecedores de módulos ópticos e cabos de cobre de conexão direta.

Seu design garante perda mínima no caminho de conversão entre a gaiola QSFP28 e o receptáculo SFP28. O canal RF (dados de alta velocidade) do receptáculo SFP28 está conectado à pista 1 do conector QSFP28. Os três canais RF restantes no conector QSFP28 não estão conectados. O DynamiX QSA28 é qualificado para transceptores 10GbE SFP+ e 1GbE SFP que atendem ao Small Form Factor Pluggable (SFP) Transceptor Multi-source Agreement (MSA).

## Destaques

- Preço e desempenho líderes do setor
- Instalação sem problemas e acesso à rede
- Em conformidade com os padrões da indústria
  - QSFP28MSA SFF-8665
  - SFP28MSA SFF-8402
- Baixa perda de inserção
- Patente registrada nos EUA 7.934.959
- Impedância correspondente
- Mecanismo de travamento seguro
- EEPROM integrada para identificação do produto
- Compatível com RoHS
- Interface de gerenciamento I2C compatível com SFF-8636

Para obter mais especificações deste MAM1Q00A-QSA28, visite o site da Mellanox abaixo:

[https://www.mellanox.com/relacionado-docs/prod\\_cables/PB\\_MAM1Q00A-QSA28\\_QSFP28\\_to\\_SFP28\\_Adapter.pdf](https://www.mellanox.com/relacionado-docs/prod_cables/PB_MAM1Q00A-QSA28_QSFP28_to_SFP28_Adapter.pdf)

[Compre agora](#)