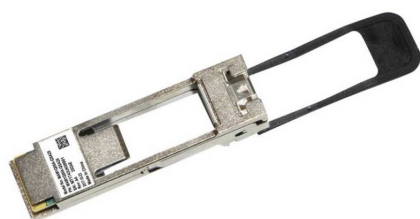


# Mellanox MAM1Q00A-QSA28 Fiche technique



Module de câble Mellanox MAM1Q00A-QSA28, ETH 25GbE, 100 Gb/s à 25 Gb/s, QSFP28 à SFP28

MAM1Q00A-QSA28

Adaptateur Mellanox DynamiX QSA QSA28 QSFP28 vers SFP28

L'adaptateur Mellanox DynamiX QSATM QSA28, QSFP28 vers SFP28, permet une connexion fluide et rentable entre un émetteur-récepteur/câble à voie unique et un port à quatre voies. Le QSA28 offre la possibilité de connecter un émetteur-récepteur ou un câble SFP28/SFP+/SFP à un port QSFP28 d'un commutateur Nx100 Gbps ou d'une carte d'interface réseau (NIC).

Le QSA28 doit être installé sur un port QSFP28 et est destiné soit à connecter un port QSFP28 de commutateur à un port NIC SFP28, soit à connecter un port NIC QSFP28 à un port SFP28 de commutateur. Par exemple, un câble basé sur SFP28 peut être connecté à la carte réseau 100GbE ConnectX®-4 de Mellanox et au commutateur Ethernet 32 x 100GbE SN2700. Le QSA28 est conforme aux normes SFF-8402 pour le côté SFP28 et à SFF-8665 pour les normes QSFP28 et est minutieusement testé pour répondre à des exigences de qualité strictes. L'adaptateur a un facteur de forme QSFP28 avec un réceptacle pour connecteur émetteur-récepteur/AOC/DAC SFP28. Le QSA28 fournit une solution d'intégration de systèmes utilisant des équipements de différents fournisseurs, car il est indépendant du fournisseur et fournit un chemin direct vers la mémoire de l'unité SFP. Le QSA28 interagit avec tous les principaux fournisseurs de modules optiques et de câbles en cuivre à connexion directe.

Sa conception garantit une perte minimale sur le chemin de conversion entre la cage QSFP28 et le réceptacle SFP28. Le canal RF (données haute vitesse) de la prise SFP28 est connecté à la voie 1 du connecteur QSFP28. Les trois canaux RF restants sur le connecteur QSFP28 ne sont pas connectés. DynamiX QSA28 est qualifié pour les émetteurs-récepteurs 10GbE SFP+ et 1GbE SFP répondant à l'accord multi-source (MSA) d'émetteur-récepteur Small Form Factor Pluggable (SFP).

#### Points forts

- Prix et performances à la pointe du secteur
- Installation et mise en réseau sans problème
- Conforme aux normes de l'industrie
  - QSFP28 MSA SFF-8665
  - SFP28 MSA SFF-8402
- Faible perte d'insertion
- Brevet américain enregistré 7 934 959
- Impédance adaptée
- Mécanisme de verrouillage sécurisé
- EEPROM intégrée pour l'identification du produit
- Conforme RoHS
- Interface de gestion I2C compatible SFF-8636

Pour plus de spécifications de ce MAM1Q00A-QSA28, veuillez visiter le site Web de Mellanox ci-dessous :

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

[Acheter maintenant](#)