

# Mellanox MAM1Q00A-QSA28 Foglio dati



Modulo cavo Mellanox MAM1Q00A-QSA28, ETH 25GbE, da 100 Gb/s a 25 Gb/s, da QSFP28 a SFP28

MAM1Q00A-QSA28

Adattatore Mellanox DynamiX QSA QSA28 da QSFP28 a SFP28

Mellanox DynamiX QSATM QSA28, adattatore da QSFP28 a SFP28, consente una connessione fluida ed economica tra un ricetrasmittitore/cavo a corsia singola e una porta a corsia quadrupla. Il QSA28 offre la possibilità di collegare un ricetrasmittitore o un cavo SFP28/SFP+/SFP a una porta QSFP28 di uno switch Nx100Gbps o di una scheda di interfaccia di rete (NIC).

Il QSA28 deve essere installato in una porta QSFP28 ed è destinato a collegare una porta QSFP28 dello switch a una porta SFP28 della NIC o a collegare una porta QSFP28 della NIC a una porta SFP28 dello switch. Ad esempio, un cavo basato su SFP28 può essere collegato alla scheda NIC ConnectX®-4 100GbE di Mellanox e allo switch Ethernet SN2700 32 x 100GbE. Il QSA28 è conforme allo standard SFF-8402 per il lato SFP28 e allo standard SFF-8665 per gli standard QSFP28 ed è accuratamente testato per soddisfare severi requisiti di qualità. L'adattatore ha un fattore di forma QSFP28 con una presa per ricetrasmittitore SFP28/connettore AOC/DAC. Il QSA28 fornisce una soluzione per l'integrazione di sistemi che utilizzano apparecchiature di diversi fornitori, poiché è indipendente dal fornitore e fornisce un percorso diretto alla memoria dell'unità SFP. Il QSA28 interagisce con tutti i principali fornitori di moduli ottici e cavi in rame con attacco diretto.

Il suo design garantisce una perdita minima sul percorso di conversione tra la gabbia QSFP28 e la presa SFP28. Il canale RF (dati ad alta velocità) della presa SFP28 è collegato alla corsia 1 del connettore QSFP28. I tre canali RF rimanenti sul connettore QSFP28 non sono collegati. Dynamix QSA28 è qualificato per ricetrasmittitori 10GbE SFP+ e 1GbE SFP che soddisfano il Transceiver Multi-source Agreement (MSA) Small Form Factor Pluggable (SFP).

#### Punti salienti

- Prezzo e prestazioni leader del settore
- Installazione e attivazione della rete senza problemi
- Conforme agli standard di settore
  - QSFP28 MSA SFF-8665
  - SFP28 MSA SFF-8402
- Bassa perdita di inserzione
- Brevetto USA registrato 7.934.959
- Impedenza adattata
- Meccanismo di bloccaggio sicuro
- EEPROM incorporata per l'identificazione del prodotto
- A norma RoHS
- Interfaccia di gestione I2C conforme a SFF-8636

Per ulteriori specifiche di questo MAM1Q00A-QSA28, visitare il sito Web Mellanox di seguito:

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

[Acquista ora](#)