

## Mellanox MAM1Q00A-QSA 數據表



Mellanox MAM1Q00A-QSA 电缆模块，ETH 10GbE，40Gb/s 至 10Gb/s，QSFP 至 SFP+

MAM1Q00A-QSA

Mellanox Dynamix QSA QSFP+ 转 SFP+ 适配器

Mellanox Dynamix QSA™、QSFP+ 至 SFP+

适配器可在单通道收发器/电缆与四通道端口之间实现经济高效的平滑连接。QSA 提供将 SFP+/SFP 收发器或电缆连接到 Nx40GbE 交换机或网络接口卡 (NIC) 的 QSFP+ 端口的选项。

QSA 应安装到 QSFP+ 端口中，旨在将交换机 QSFP+ 端口连接到 NIC SFP 端口，或将 NIC QSFP+ 端口连接到交换机 SFP 端口。例如，基于 SFP 的电缆可以连接到 Mellanox 的 40GbE ConnectX®-3 NIC 和 48 x 10GbE SX1012 以太网交换机。

QSA 符合 SFP 侧的 SFF8418/8419 和 QSFP+ 标准的 SFF-8436，并经过全面测试以满足严格的质量要求。该适配器具有 QSFP+ 外形尺寸，带有用于 SFP+ 收发器/AOC/DAC 连接器的插座。QSA 提供了一种使用不同供应商设备集成系统的解决方案，因为它与供应商无关，并且提供了通往 SFP 单元内存的直接路径。QSA 与所有主要光学模块和直连铜缆供应商互操作。

其设计可确保 QSFP+ 笼和 SFP 插座之间的转换路径上的损耗最小。SFP 插座的 RF (高速数据) 通道连接到 QSFP+ 连接器的通道 1。QSFP+ 连接器上剩余的三个 RF 通道未连接。QSA 符合 10GbE SFP+ 和 1GbE SFP 收发器的要求，满足小型可插拔 (SFP) 收发器多源要求

协议 (MSA)。

## 强调

- 行业领先的价格和性能
- 无故障安装和网络启动
- 符合行业标准
  - QSFP+ MSA SFF-8436
  - SFP+ MSA SFF-8418/8419
- 低插入损耗
- 注册美国专利#7,934,959
- 匹配阻抗
- 安全闭锁机构
- 符合 RoHS 标准
- 符合 SFF-8636 标准的 I2C 管理接口，用于读取 SFP 收发器

有关 MAM1Q00A-QSA 的更多规格，请访问以下 Mellanox 网站：

[https://www.mellanox.com/lated-docs/prod\\_cables/PB\\_MAM1Q00A-QSA\\_QSFP+\\_to\\_SFP+\\_Adapter.pdf](https://www.mellanox.com/lated-docs/prod_cables/PB_MAM1Q00A-QSA_QSFP+_to_SFP+_Adapter.pdf)

[立即購買](#)