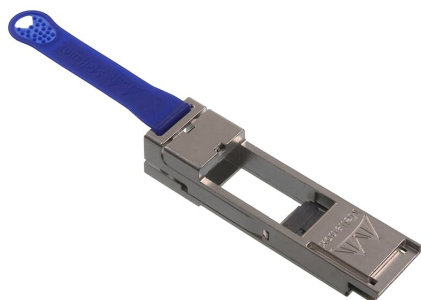


Mellanox MAM1Q00A-QSA Таблица данных



Кабельный модуль Mellanox MAM1Q00A-QSA, ETH 10GbE, от 40 Гбит/с до 10 Гбит/с, от QSFP до SFP+

MAM1Q00A-QSA

Переходник Mellanox DynamiX QSA QSFP+ на SFP+

Mellanox DynamiX QSA™, адаптер QSFP+ к SFP+, обеспечивает плавное и экономичное соединение между однополосным приемопередатчиком/кабелем и четырехполосным портом. QSA предоставляет возможность подключить приемопередатчик или кабель SFP+/SFP к порту QSFP+ коммутатора Nx40GbE или сетевой интерфейсной карты (NIC).

QSA должен быть установлен в порт QSFP+ и предназначен либо для подключения порта QSFP+ коммутатора к порту SFP сетевой карты, либо для подключения порта QSFP+ сетевой карты к порту SFP коммутатора. Например, кабель на базе SFP можно подключить к сетевой карте Mellanox 40GbE ConnectX®-3 и к Ethernet-коммутатору 48 x 10GbE SX1012.

QSA соответствует стандартам SFF8418/8419 для SFP и SFF-8436 для QSFP+ и тщательно протестирован на соответствие строгим требованиям качества. Адаптер имеет форм-фактор QSFP+ с разъемом для приемопередатчика SFP+/AOC/DAC. QSA предоставляет решение для интеграции систем, использующих

оборудование разных производителей, поскольку оно не зависит от поставщика и обеспечивает прямой путь к памяти модуля SFP. QSA взаимодействует со всеми основными поставщиками оптических модулей и медных кабелей прямого подключения.

Его конструкция обеспечивает минимальные потери на пути преобразования между клеткой QSFP+ и розеткой SFP. Канал RF (высокоскоростная передача данных) розетки SFP подключен к дорожке 1 разъема QSFP+. Три оставшихся радиочастотных канала на разъеме QSFP+ не подключены. QSA сертифицирован для трансиверов 10GbE SFP+ и 1GbE SFP, соответствующих требованиям подключаемого трансивера малого форм-фактора (SFP) с несколькими источниками.

Соглашение (MSA).

Основные моменты

- Лучшие в отрасли цена и производительность
- Беспроблемная установка и подключение к сети
- Соответствует отраслевым стандартам
 - КСФП+ MSA СФФ-8436
 - SFP+ MSA SFF-8418/8419
- Низкие вносимые потери
- Зарегистрированный патент США № 7 934 959.
- Согласованный импеданс
- Надежный механизм фиксации
- Соответствует RoHS
- Интерфейс управления I2C, совместимый с SFF-8636, для чтения трансивера SFP

Дополнительные характеристики MAM1Q00A-QSA можно найти на веб-сайте Mellanox ниже:

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

[Купить сейчас](#)