

Трансиверы QSFP — съемные оптические трансиверы соответствующие промышленному стандарту Quad Small Form-factor Pluggable, используются для организации двунаправленного канала передачи данных до 100Гбит/с по двум одномодовым волокнам или по восьми многомодовым волокнам. Оптические трансиверы QSFP позволяют передавать данные по протоколам Ethernet, SDH/SONET, FiberChannel, Infiniband, OTN.

Особенности

- Скорость передачи данных 39,81 Гбит/с – 112 Гбит/с
- Функция «горячей замены»
- Функция «DDMI»
- Тип оптических разъемов: Duplex LC/UPC, MPO

Протоколы передачи

- Infiniband
- STM-256/OC-768
- STM-1024/OC-3072
- OTU3/OTU4
- 40GigabitEthernet
- 100GigabitEthernet

Соответствие стандартам

- MSA QSFP Specification
- SFF-8635
- SFF-8665
- EN 60825-1
- 21 CFR 1040

Совместимость

Базовое программное обеспечение трансиверов MT-QSFP гарантирует совместимость с активным сетевым оборудованием производства компании Cisco, Huawei.

По запросу трансиверы MT-QSFP могут поставляться с программным обеспечением совместимым с оборудованием других производителей.

Наименование:	Артикул:	Оптический бюджет дБ:	Мощность излучения дБм:	Чувствительность приемника дБм:
40 Гбит/с				
Трансивер QSFP, 40 Гбит/с, до 0,1 км, MMF	MT-QSFP-40G-DF-85-SR4-CD	8	-7,6...2,4	-12
Трансивер QSFP, 40 Гбит/с, до 10 км, SMF	MT-QSFP-40G-DF-31-LR4-CD	2	-7,5...2,5	-14
Трансивер QSFP, 40 Гбит/с, до 40 км, SMF	MT-QSFP-40G-DF-31-ER4-CD	19	-7...3	-26
100 Гбит/с				
Трансивер QSFP, 100 Гбит/с, до 0,1 км, MMF	MT-QSFP-100G-DF-85-SR4-CD	8	-7,6...2,4	-12
Трансивер QSFP, 100 Гбит/с, до 10 км, SMF	MT-QSFP-100G-DF-31-LR4-CD	2	-7,5...2,5	-14