



Трансиверы CFP — съёмные оптические трансиверы соответствующие промышленному стандарту C (centum) 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, 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

- STM-256/OC-768
- STM-1024/OC-3072
- OTU3/OTU4
- 40GigabitEthernet
- 100GigabitEthernet
- 128G FiberChannel

Соответствие стандартам

- MSA CFP Specification
- IEEE 802.3ba
- EN 60825-1
- 21 CFR 1040

Совместимость

Базовое программное обеспечение трансиверов MT-CFP гарантирует совместимость с активным сетевым оборудованием производства компании Cisco, Huawei, Juniper, D-Link. По запросу трансиверы MT-CFP 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 CFP, 40 Гбит/с, до 10 км, SMF	MT-CFP-40G-DF-LR4	7,5	-4...3,5	-11,5
Трансивер CFP, 40 Гбит/с, до 40 км, SMF	MT-CFP-40G-DF-ER4	18	-1...4	-19
100 Гбит/с				
Трансивер CFP, 100 Гбит/с, до 0,15 км, MMF	MT-CFP-100G-DF-SR10	4,4	-7,6...2,4	-12
Трансивер CFP, 100 Гбит/с, до 10 км, SMF	MT-CFP-100G-DF-LR4	7,8	-2,5...2,9	-10,3