



**xWDM XFP трансиверы** — съемные оптические трансиверы соответствующие промышленному стандарту 10Gigabit Small Form Factor Pluggable, используются для организации двунаправленного канала передачи данных до 10Гбит/с в рамках CWDM или DWDM системы спектрального уплотнения. xWDM трансиверы XFP позволяют передавать данные по протоколам Ethernet, SDH/SONET, FiberChannel, OTN.

#### Особенности

- Скорость передачи данных 8,5 Гбит/с – 11,32 Гбит/с
- Функция «горячей замены»
- Функция «DDMI»
- Тип оптических разъемов: Simplex LC/UPC

#### Протоколы передачи

- 8/10G Fiber Channel
- STM-64/OC-192
- 10 GigabitEthernet
- OTU2e/f

#### Соответствие стандартам

- MSA XFP Specification
- SFF-8077i
- SFF-8472
- EN 60825-1
- 21 CFR 1040

### Совместимость

Базовое программное обеспечение трансиверов MT-XFP-xWDM гарантирует совместимость с активным сетевым оборудованием производства компании Cisco, Huawei, Juniper, D-Link. По запросу трансиверы MT-XFP-xWDM могут поставляться с программным обеспечением совместимым с оборудованием других производителей.

Наименование:	Артикул:	Оптический бюджет дБ:	Мощность излучения дБм:	Чувствительность приемника дБм:
<b>CWDM</b>				
Трансивер XFP CWDM, 10 Гбит/с, до 10 км, SMF	MT-XFP-10G-CWDM-LR	10,5	-4...1	-14,5
Трансивер XFP CWDM, 10 Гбит/с, до 40 км, SMF	MT-XFP-10G-CWDM-ER	15	0...3	-18
Трансивер XFP CWDM, 10 Гбит/с, до 70 км, SMF	MT-XFP-10G-CWDM-ZR	24	0...3	-24
<b>DWDM</b>				
Трансивер XFP DWDM, 10 Гбит/с, до 40 км, SMF	MT-XFP-10G-DWDM-ER	13,5	-1...2	-14,5
Трансивер XFP DWDM, 10 Гбит/с, до 80 км, SMF	MT-XFP-10G-DWDM-ZR	24	0...3	-24
Перестраиваемый по длине волны XFP DWDM, 10 Гбит/с, до 40 км, SMF	MT-XFP-10G-DWDM-T-ER	16	0...3	-16
Перестраиваемый по длине волны XFP DWDM, 10 Гбит/с, до 80 км, SMF	MT-XFP-10G-DWDM-T-ZR	25	0...3	-25
Перестраиваемый по длине волны XFP DWDM, 10 Гбит/с, до 80 км, SMF, функция FEC	MT-XFP-10G-DWDM-ER FEC	23	-1...3	-24