



Двухволоконные медиаконвертеры — конвертер среды передачи данных, используются для преобразования среды распространения сигнала из оптической в электрическую. Средой распространения сигнала являются медные провода и оптические кабели.

Для организации двунаправленного канала передачи данных по двум одномодовым или многомодовым волокнам в медиаконвертере используется встроенный приемо-передатчик 1x9, для организации канала передачи данных по витой паре используется стандартный разъем RJ-45. Двухволоконные медиаконвертеры позволяют передавать данные по протоколам Ethernet: FastEthernet, GigabitEthernet.

Особенности

- Совместимость с любыми шасси
- Потребляемая мощность $\leq 5\text{Вт}$

Области применения

- Корпоративные сети
- Частные оптоволоконные сети

Соответствие стандартам

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

Наименование:	Артикул:	Мощность излучения дБм:	Чувствительность приемника дБм:
Двухволоконный медиаконвертер, 10/100-Base-T - 100Base-FX, Tx:1310 nm, 2км, MMF	MT-MC-100-13-20-SA-xx	-20...-14	-31
Двухволоконный медиаконвертер, 10/100-Base-T - 100Base-FX, Tx:1310 nm, 20км, SMF	MT-MC-100-31-20-SA-xx	-14...-8	-32
Двухволоконный медиаконвертер, 10/100-Base-T - 100Base-FX, Tx:1310 nm, 40км, SMF	MT-MC-100-31-40-SA-xx	-5...0	-32
Двухволоконный медиаконвертер, 10/100-Base-T - 100Base-FX, Tx:1550 nm, 80км, SMF	MT-MC-100-55-80-SA-xx	-5...1	-32
Двухволоконный медиаконвертер, 10/100/1000-Base-T - 1000Base-FX, Tx:1310 nm, 2км, MMF	MT-MC-G-13-20-SA-xx	-10...-5	-25
Двухволоконный медиаконвертер, 10/100/1000-Base-T - 1000Base-FX, Tx:1310 nm, 20км, SMF	MT-MC-G-31-20-SA-xx	-9...-3	-23
Двухволоконный медиаконвертер, 10/100/1000-Base-T - 1000Base-FX, Tx:1550 nm, 40км, SMF	MT-MC-G-55-40-SA-xx	-5...0	-23
Двухволоконный медиаконвертер, 10/100/1000-Base-T - 1000Base-FX, Tx:1550 nm, 80км, SMF	MT-MC-G-55-80-SA-xx	-2...3	-25