

OlenCom MC100-10-RC

Оптоволоконный медиа-конвертер.

ПАСПОРТ



Москва
2011

1. НАИМЕНОВАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оптоволоконный медиа-конвертеры OlenCom MC100-10-RC

Оптоволоконные медиа-конвертеры MC100-10-RC предназначены для сопряжения оптоволоконным каналом по протоколу 100Base-FX территориально разнесенных сегментов сети Ethernet. Обмен данными осуществляется по паре одномодовых или многомодовых оптических волокон или по одному одномодовому волокну с мультиплексированием по длине волны.



Рис. 1. Внешний вид конвертера MC100-10-RC приборного исполнения.



Рис.2. Внешний вид конвертера MC100-10-RC для установки в шасси FMS-14МС.

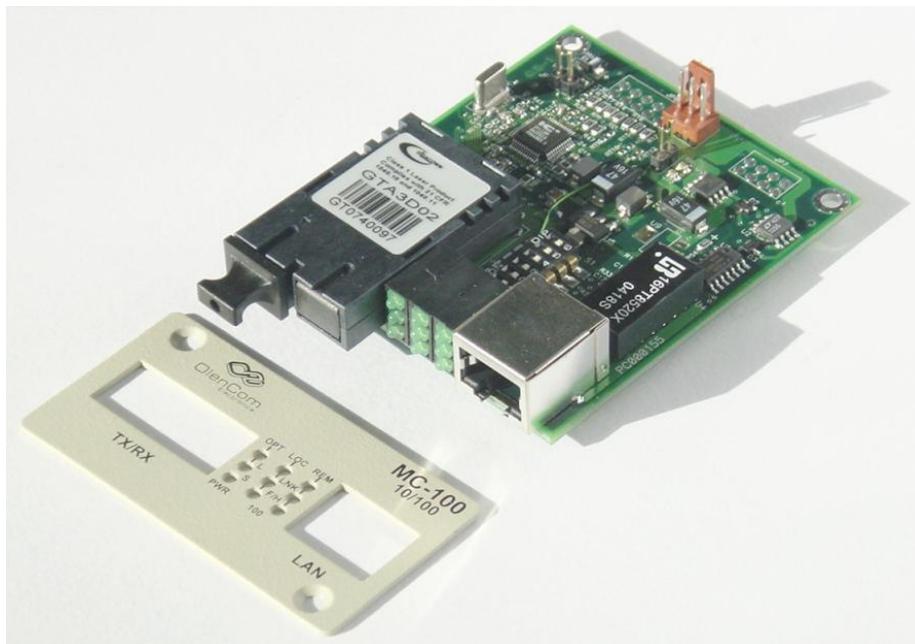


Рис.3. Внешний вид конвертера MC100-10-RC для установки в шасси FMS-6МС.

На рисунке 4 показаны и описаны все разъемы и индикаторы расположенные на лицевой панели. Так как у всех вариантов конвертера элементы лицевой панели имеют одинаковое назначение и маркировку, то они показаны на примере конвертера в приборном исполнении.

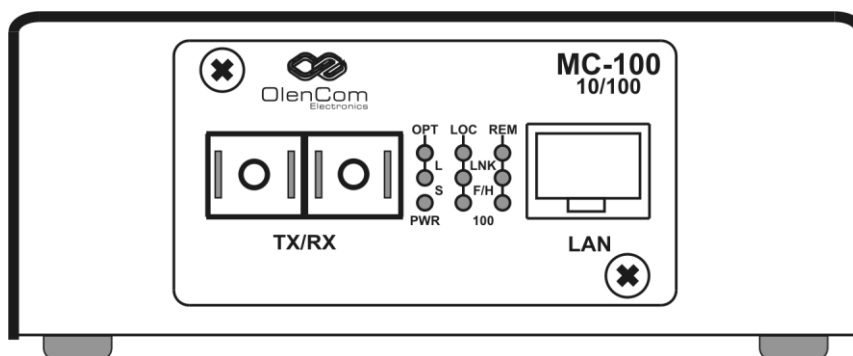


Рис. 4. Лицевая панель конвертера MC100-10-RC приборного исполнения

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протоколы портов

- оптический порт - 100BASE-FX
- LAN порт - 10BASE-T / 100BASE-TX
- внутренняя структура медиа-конвертера – двух портовый коммутатор (switch)
- максимальная длина пакетов 1600 байт

Параметры оптического тракта

- длина волны: -1310 и(или) 1550 нм
- минимальная выходная мощность в стандартном исполнении SM и SO: -14 дБм

- минимальная выходная мощность в стандартном исполнении MM: -19 дБм
- минимальная чувствительность в стандартном исполнении SM и SO: -33 дБм
- минимальная чувствительность в стандартном исполнении MM: -31 дБм

Питание (исполнение AC)

- диапазон входного напряжения: - 100-240 В
- диапазон частот: - 50-60 Hz
- максимальная потребляемая мощность: - 10 Вт
- предохранитель на плате БП: - 1 А

Питание (исполнение DC)

- диапазон входного напряжения: - 36-72 В
- максимальная потребляемая мощность: - 5 Вт
- предохранитель на плате БП: - 820 мА

Питание (исполнение 6МС-RM, 14МС-RM)

- напряжение питания: - 5 В
- максимальный потребляемый ток: - 450 мА

Габариты и вес

- габариты корпуса MC100-10-RC-AC/DC: 150 x 115 x 44 мм.
- габариты MC100-10-RC-14МС-RM: 100 x 90 x 22 мм.
- вес: MC100-10- RC-AC/DC 0.4 кг
- MC100-10- RC-14МС-RM 0.1 кг
- MC100-10- RC-6МС-RM 0,05 кг

Монтаж медиа-конверторов осуществляется согласно поставляемой эксплуатационной документации.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация и техническое обслуживание осуществляется в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации, входящей в комплект поставки.

Аппаратура предназначена для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях в условиях круглосуточной работы при следующих условиях:

- диапазон рабочих температур - от 0 С до +50 С;
- относительная влажность воздуха - от 5% до 95% (без конденсации).

ВНИМАНИЕ! РАЗРЕШАЕТСЯ:

Производить ремонт мультиплексора только специалистами Производителя или Уполномоченного сервисного центра.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Паспорт - 1 шт.
- Кабель электропитания (исполнение AC 220V) - 1 шт.
- Упаковочная коробка - 1 шт.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год от даты продажи, при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортировки и условий эксплуатации.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит ремонт вышедшего из строя медиа-конвертера MC100-10-RC при наличии паспорта, а так же отсутствия внешних повреждений медиа-конвертера MC100-10-RC и следов постороннего вмешательства. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в мультиплексор изменения, не ухудшающие его характеристики.

6. ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Наименование: OlenCom Electronics Ltd

Адрес: POB 8859, 2 Hamelacha St.42504, Netanya, Israel

WEB-сайт: www.olencom.com

Сертифицировано в области связи. Декларация о соответствии № Д-СПД-0575 от 23.08.2016 г.

Выдана ФГУП ЦНИИС № ИЦ-11-01.

Срок действия декларации: до 10 августа 2016 года.

7. УПОЛНОМОЧЕННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

115093, Россия, г.Москва,3-ий Павловский переулоч, дом 22, этаж 3,

офис ЗАО «ОленТэк» (Официальный представитель «OlenCom Electronics» в России)

телефон +7 (495) 660-89-09

факс +7 (495) 745-01-09

E-mail: support@olencom.net

Серийный заводской номер*: _____

**или согласно отгрузочной документации*

Дата продажи*: _____

**или согласно отгрузочной документации*

ПШТАМП