



Конвертер "оптика-оптика" **MC-100-C**



Устройство MC-100-C может быть использовано для регенерации сигнала при увеличении дальности действия между двумя оптическими устройствами и дает возможность организации взаимодействия между устройствами с разными типами оптических интерфейсов и длин волн.

Описание

Семейство конвертеров MC100-C представляет собой серию устройств, осуществляющих преобразование между различными оптическими интерфейсами на своем входе и выходе. Устройство обеспечивает прозрачное конвертирование между сигналами с разными длинами волн (850, 1310, 1550 нм) и типами оптического волокна (многомодовое, одномодовое волокно, одноволоконное исполнение) на частотах до 2,5 ГГц.

Индикация принимаемого сигнала производится по показаниям светодиодного индикатора на лицевой поверхности устройства.

- Возможны преобразования из/в режимов работы Multi Mode, Single Mode, Single Optic из/в длин волн 850, 1310, 1550 нм в любую другую комбинацию параметров оптической среды передачи;
- Скорость передаваемой информации любая в диапазоне 10 Мбит/с-2,5 Гбит/с;
- Конвертеры могут быть выполнены в виде карты для корзины FM-S 19" 2U. Корзина имеет 14 платомест и предоставляет картам питание, вентиляцию;
- Удаленный контроль SNMP. Удаленный контроль основан на платформе Castle Rock.

<p>Параметры устройства</p> <p>* Параметры устройства зависят от модели, а также условий заказа и приведены на этикетке, расположенной на устройстве. Пояснения к маркировке устройства приведены ниже: Образец: MC100 - C - Axy - Bxy - Cxy - Dz - Ea - F x — параметр 1-го канала, y — параметр 2-го канала.</p> <p>F — механический конструктив:</p> <p>AC — настольное исполнение со встроенным блоком питания переменного тока 100-240В, 50-60Гц DC — настольное исполнение со встроенным блоком питания постоянного тока 36-72В</p> <p>Axy — тип оптического разъема приемопередатчика:</p> <p>SC — 9pin SC приемопередатчик LC — SFP LC приемопередатчик</p> <p>Bxy — режим работы оптического приемопередатчика:</p> <p>MM — дуплексный многомодовый оптический трансивер SM — дуплексный одномодовый оптический трансивер SO — Bi-Di оптический приемопередатчик</p>	<p>Dz — скорость передачи информации:</p> <p>155 — 155 Мбит/с 622 — 622 Мбит/с 1250 — 1250 Мбит/с 2500 — 2500 Мбит/с</p> <p>Питание Настольное исполнение: (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</p> <p>Корзина: AC 90~240 VAC, 50/60 HZ, 90w*2</p> <p>Габариты</p> <p>Настольное исполнение: ВхШхГ (мм): 50x115x155 Вес: 0,35 кг</p>
---	--

