

Медиаконвертеры

Конвертер/транспондер "оптика-оптика" MC100-C-10G



Устройство MC100-C-10G 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-10G представляет собой устройства, осуществляющие преобразование между различными оптическими интерфейсами на своем входе и выходе и может использоваться как медиаконвертер, промежуточный усилитель сигнала и транспондер. 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 10G.

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 до 10 Гбит/с;
- Конвертеры могут быть выполнены в виде карты для корзины FM-S 19" 2U. Корзина предоставляет картам питание и вентиляцию;

Параметры устройства

* 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 - Аху - Вху - Сху - F
 х — параметр 1-го канала, у — параметр 2-го канала.

F — механический конструктив:

AC — настольное исполнение со встроенным блоком питания переменного тока 100-240В, 50-60Гц

DC — настольное исполнение со встроенным блоком питания постоянного тока 36-72В

Аху — тип оптического разъема приемопередатчика:

LC — SFP LC приемопередатчик

Вху — режим работы оптического приемопередатчика:

MM — дуплексный многомодовый оптический трансивер

SM — дуплексный одномодовый оптический трансивер

SO — Bi-Di оптический приемопередатчик

Еа — дальность передачи (оптический бюджет):

S1 или не указано — стандартная дальность
 S2 — увеличенная дальность

Установка

установки и начинает работать сразу после подключения электропитания и оптических каналов.

Габариты

Настольное исполнение:

ВхШхГ (мм): 30x110x140

Вес: 0,35 кг

Потребляемая мощность: 5Вт

Влажность: 5-95%

