



СЕРИЯ M100 MULTIMODE

Система передачи одного канала FM видео

Возможности серии М100

- Совместимость с NTSC/ PAL, RS-170A, RS-343A сигналами
- Автономный или стоечный варианты
- Компактное исполнение
- Пожизненная гарантия





Описание

Серия American Fibertek M100 предназначена для передачи одного канала высококачественного видеосигнала по одному многомодовому волокну на длине волны 850нм. Оборудование совместимо со всеми типами видеокамер. Данная серия выпускается в виде автономного блока и в виде карты для монтажа в 19" шасси American Fibertek серии SR-20/2 либо SR-20R/1.



Информация для заказа

МТМ-100 – автономный модуль передатчика

MRM-100 – автономный модуль приемника

RRM-100 – карта приемника

RTM-100 – карта передатчика

Серия М100 совместима с серией М30

RTM-30 – карта передатчика 3-х каналов видео

RRM-30 – карта приемника 3-х каналов видео



Технические характеристики

Параметры видео:

 Выходное усиление
 1 Vpp

 Входной/выходной импеданс
 75 Ом

 Полоса видеосигнала
 8 МГц

 Отношение сигнал/шум
 60 дБ

 Дифф. усиление
 5%

 Дифференциальная фаза
 5°

Оптические параметры:

 Длина волны
 850нм

 Оптический бюджет
 12дБ

 Максимальное расстояние передачи
 2,5км

Тип модуляции частотно-импульсная

Тип коннектора ST

Температурные параметры:

Рабочий диапазон температур от -40° С до $+74^{\circ}$ С

Электрические параметры:

12В постоянного тока