



Система передачи одного канала АМ видео

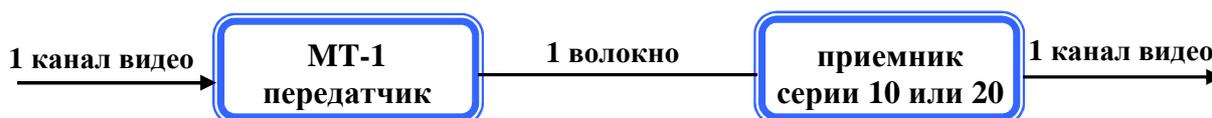
Возможности передатчика МТ-1

- Совместимость с NTSC/PAL, RS-170A, RS-343A сигналами
- Компактное исполнение
- Низкая стоимость
- Предназначен для работы с приемниками серии 10 и 20
- Пожизненная гарантия



Описание

Компактный передатчик American Fibertek МТ-1 предназначен для передачи одного канала высококачественного видеосигнала по одному многомодовому волокну на длине волны 850нм. МТ-1 совместим со всеми типами видеокамер. Передатчик выпускается в компактном исполнении специально для монтажа непосредственно в корпус наружной видеокамеры.



Информация для заказа

МТ-1 – компактный передатчик

МТ-1 совместим с приемниками серий 10 и 20:

MR-10M – автономный модуль приемника с ручной регулировкой уровня сигнала

MR-10 – автономный модуль приемника с автоматической регулировкой уровня сигнала

RR-10M – карта приемника с ручной регулировкой уровня сигнала

RR-10 – карта приемника с автоматической регулировкой уровня сигнала

RR-20M – карта приемника 2-х каналов видео с ручной регулировкой уровня сигнала

RR-20 – карта приемника 2-х каналов видео с автоматической регулировкой уровня сигнала

Технические характеристики

Серия	MTM-1	MTM-3	MTM-3 SL
Параметры видео			
Выходное усиление	1Vpp	1Vpp	1Vpp
Входной/выходной импеданс	75Ом	75Ом	75Ом
Полоса видеосигнала	10МГц	10МГц	10МГц
Отношение сигнал/шум	60дБ	60дБ	60дБ
Дифф. усиление	5%	5%	5%
Дифференциальная фаза	5°	5°	5°
Соединение	BNC	BNC	BNC
Оптические параметры			
Оптический кабель	ММ	ММ	SM
Длина волны	850 нм	1300 нм	1300 нм
Тип модуляции	Частотно-импульсная	Частотно-импульсная	Частотно-импульсная
Дистанция	2,5 км	-	-
Оптический бюджет	12дБ	12дБ	12дБ
Тип коннектора	ST	ST	ST
Температура			
Рабочий диапазон температур	от -40 °С до +74°С	от -40 °С до +74°С	от -40 °С до +74°С
Электропитание			
Модуль	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока

Параметры видео:

Выходное усиление	1Vpp
Входной/выходной импеданс	75Ом
Полоса видеосигнала	10МГц
Отношение сигнал/шум	60дБ
Дифф. усиление	2%
Дифференциальная фаза	2°

Оптические параметры:

Длина волны	850нм
Оптический бюджет	17дБ
Тип модуляции	амплитудная
Тип коннектора	ST

Температурные параметры:

Рабочий диапазон температур	от -20°С до +70°С
-----------------------------	-------------------

Электрические параметры:

12В постоянного напряжения
