



Одноволоконный двунаправленный передатчик одноканального цифрового видео и трех каналов данных

Описание

- Видео с двунаправленным данные/СС на одном многорежимном оптоволокне
- Совместимость с NTSC/ PAL, RS-170A, RS-343A сигналами
- Передача 10-Bit видео в реальном времени
- Диагностика: видео, данных, питания и оптической передачи
- Мультипротокольные данные:
 - RS232/RS422/RS485 или Manchester
 - RS485 2/4 провода на выбор

Информация для заказа

- MT-913 (913SL) – модуль передатчика
- MR-913 (913SL) – модуль приемника
- RT-913 (913SL) – карта передатчика
- RR-913 (913SL) – карта приемника

Технические характеристики

Серия	913	913SL
Параметры видео		
Выходное усиление	1Vpp	1Vpp
Входной/выходной импеданс	75Ом	75Ом
Полоса видеосигнала	7МГц	7МГц
Отношение сигнал/шум	67дБ	67дБ
Дифф. усиление	2%	2%
Дифференциальная фаза	0,7°	0,7°
Соединение	BNC	BNC
Данные		
Интерфейс	RS-422/485/232 (2/4 провода) или Manchester	RS-422/485 (2/4 провода) RS-232
Формат	асинхронный	асинхронный
Оценка	Постоянный ток до 115 Kbit/s	Постоянный ток до 115 Kbit/s
Соединение	Конечный блок	Конечный блок
Оптические параметры		
Оптический кабель	ММ	SM
Длина волны	1300/1550 нм	1300\1550нм
Оптический бюджет	12дБ	21дБ
Максимальное расстояние	4км	-
Тип коннектора	ST	FC
Температура		
Рабочий диапазон температур	от -40 °С до +75°С	от -40°С до +75°С
Электропитание		
Модуль	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока