

Цифровое 8-канальное видео + дискретная команда по одному оптоволокну

Серия V 801-W

Возможности и преимущества

- Высококачественная обработка и передача видеосигналов
- Дополнительная передача дискретной команды
- Новый дизайн корпуса, имеющий очень малый размер для автономной установки и установки в блок монтажный 19" стойки
- Полнофункциональные светодиодные индикаторы для оценки статуса работы устройства
- Защищённость от электромагнитного излучения и радиопомех
- Совместимость с форматами NTSC, PAL, SECAM



Практическое применение

- Системы технологического телевизионного наблюдения
- Системы видеонаблюдения «Безопасный город»

- Текущий контроль промышленных процессов
- Текущий контроль движения уличного транспорта

Технические характеристики

Видео

Каналов видео : 8
 Входной / выходной импеданс: 75 Ом
 Уровень входного/выходного сигнала: номинальное значение 1 В (двойной размах)
 Кодирование/декодирование: 8 разрядов
 Ширина полосы пропускания: от 5 Гц до 6,5 МГц
 Отношение сигнал/шум: > 65 дБ
 Дифференциальное усиление: < 0,8%
 Дифференциальная фаза: < 0,6°
 Разъём: BNC

Данные

Канал дискретной команды: односторонняя передача
 Уровень входного сигнала: 0 В или 3,3 В постоянного тока
 Уровень выходного сигнала: 0 В или 3,3 В постоянного тока, макс. 30 мА
 Разъём: 8-контактный разъём RJ45

Оптические характеристики

Оптическая связь: 1 оптоволокну
 Длина волны: 1310 нм
 Оптическая мощность: > -12 дБм
 Чувствительность: < -23 дБм
 Оптический бюджет: 18 дБ&SM
 13 дБ&MM
 Дальность передачи: 30 км &SM
 1 км &MM
 4 км &MM&Long
 Оптоволоконный соединитель: ST

Физические характеристики:

Питание: 9...14 В постоянного тока, 480 мА
 Штекеры питания: типоразмер 2,1*5,5*9,5мм
 Индикаторы:

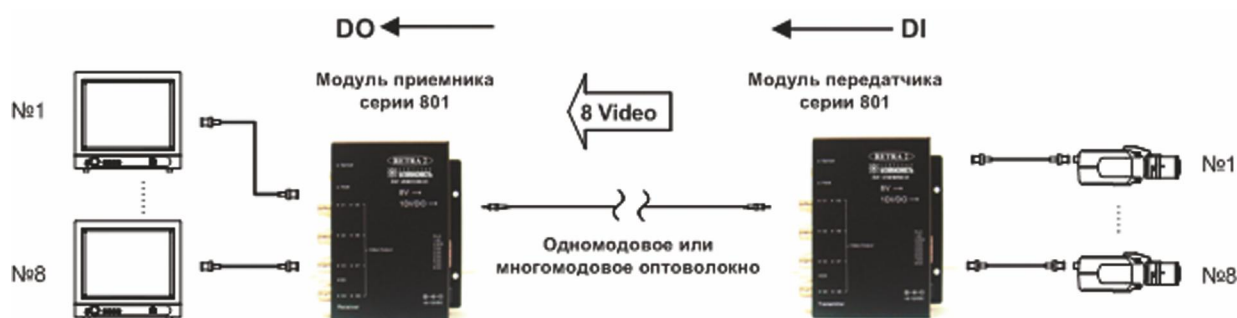
Оптическая линия	1 светодиод (приёмник)	Вход дискретной команды	1 светодиод
Видеовход	8 светодиодов (передатчик)	Выход дискретной команды	1 светодиод
Видео-выход	8 светодиодов (приёмник)	Питание	1 светодиод

Размеры, мм: 87,9 (Д) x 103,5 (В) x 44,5 (Ш)
 Вес: 500 г
 Рабочая температура: -40°C...+75°C
 Относительная влажность: 0...95%, без конденсации

Информация для заказа

BVF-VT801S1W-01	Модуль оптический, передатчик 8 видео и 1 дискретной команды, одномодовый режим
BVF-VR801S1W-01	Модуль оптический, приемник 8 видео и 1 дискретной команды, одномодовый режим
BVF-VT801M1W-01	Модуль оптический, передатчик 8 видео и 1 дискретной команды, многомодовый режим
BVF-VR801M1W-01	Модуль оптический, приемник 8 видео и 1 дискретной команды, многомодовый режим, увеличенная дальность
BVF-VT801M1WL-01	Модуль оптический, передатчик 8 видео и 1 дискретной команды, многомодовый режим, увеличенная дальность
BVF-VR801S1WL-01	Модуль оптический, приемник 8 видео и 1 дискретной команды, одномодовый режим

Схема применения



ЗАО «Компания Безопасность» сохраняет за собой право вносить изменения в приведённые выше характеристики без предварительного уведомления.