

DTMRX2

ПРИЕМНИК ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ, 12 ФУНКЦИЙ



ОПИСАНИЕ

DTMRX2 представляет собой цифровой приемник данных, управляемый микропроцессором и предназначенный для удаленного управления мотором поворотного устройства и зум-объективом с приводом.

Пульты управления DCJ, DCTEL и устройства на базе матричного коммутатора серии SM обеспечивают полное управление всеми функциями DTMRX2. Устройство также подключается к ПК с помощью RS232. Соединение с пультом управления может осуществляться с помощью RS232 или RS485.

Защищающий от погодных условий корпус IP56 гарантирует защиту от всех погодных условий.

Устройства могут иметь мощность 24Vac или 230Vac для моторов поворотных устройств и обеспечивают питание объективов с общим проводом или объективов с инверсией полярности.

Дополнительная функция реле предусматривает, например, управление включением ИК осветителя через силовой контакт или управление стеклоочистителем.

4 кабельные муфты PG11 упрощают подключение.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

11 стандартных функций для управления приводом поворотного устройства и зум-объективами, 1 функция для управления дополнительной опцией (сухой контакт)

Протоколы связи: RS-232, RS-485

Вспомогательная линия может использоваться для управления стеклоочистителем

Совместим с протоколом PELCO D

Модель 24Vac (DTMRX224)

Повторитель RS232, RS485 для шлейфового подключения

Рабочая температура: от -20°C до +50°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

12 функций: UP, DOWN, LEFT, RIGHT, AUTO, ZOOM TELE, ZOOM WIDE, FOCUS NEAR, FOCUS FAR, IRIS OPEN, IRIS CLOSE, AUX

99 адресов, которые можно выбрать при помощи DIP-переключателей

Протоколы связи: RS-232, RS-485

Повторитель RS232 или RS485 для шлейфового подключения

Возможность использования объективов с инверсией полярности и объективов с общим проводом

EEPROM для сохранения активных функций

Светодиодный индикатор питания устройства

Светодиодный индикатор приема команд

Светодиодный индикатор получения данных

Поставляется в комплекте с руководством по эксплуатации, 2 заглушками PG11, 4 настенными креплениями и соответствующими крепежными винтами

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из пластмассы

4 кабельные муфты PG11

Размеры: 225x154x81mm

Вес устройства: 1kg

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DTMRX2

Напряжение сети питания: 230Vac, 50/60Hz

Энергопотребление: 10W

Максимальная коммутируемая мощность: 100W

Питание устройства позиционирования: 230Vac, 50/60Hz

Питание объективов: от 3Vdc постоянного тока до 14Vdc постоянного тока, 100mA макс.

Вспомогательный (AUX): вспомогательный сухой контакт 1 A, 230Vac или 1A 24Vac

Предохранитель: F1: F 250mA L 250V

DTMRX224

Напряжение сети питания: 24Vac, 50/60Hz

Энергопотребление: 10W

Максимальная коммутируемая мощность: 100W

Питание устройства позиционирования: 24Vac, 50/60Hz

Питание объективов: от 3Vdc постоянного тока до 14Vdc постоянного тока, 100mA макс.

Вспомогательный (AUX): вспомогательный сухой контакт 1A 24Vac или 1A 230Vac

Предохранитель: F1: F 2,5 A L 250V

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Регулируемая скорость передачи

Повторитель RS232 или RS485 для шлейфового подключения

Вход телеметрии RS485 для подключения последовательного выхода матричного коммутатора серии SM, максимальное расстояние 1200m

Вход телеметрии RS485 для подключения последовательного выхода пульта управления, максимальное расстояние 1200m

Вход телеметрии RS232 для подключения ПК или пульта управления (макс. расстояние 15m)

PELCO D (2400 baud)

VIDEOTEC (1200, 9600, 19200, 38400baud)

VIDEOTEC MACRO (1200, 9600, 19200, 38400baud)

PELCO является зарегистрированной торговой маркой.

Устройство может соединяться с устройствами, не произведенными компанией VIDEOTEC. Протоколы обмена данными могли измениться или могут иметь конфигурацию, отличную от протоколов устройств, ранее испытанных компанией VIDEOTEC. VIDEOTEC рекомендует провести тестирование перед монтажом. VIDEOTEC не несет ответственности за любые расходы на монтаж или упущенную выручку, возникающие в случае проблем с совместимостью.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки

Рабочая температура: от -20°C до +50°C

СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность (CE): EN60065

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN55022 (Класс B), FCC Part 15 (Класс B)

Степень защиты IP: EN60529 (IP56)

Сертификат EAC

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

SM82A Матричный коммутатор видеосигнала с 8 входами и 2 выходами

SM164B Матричный коммутатор видеосигнала с 16 входами и 4 выходами

SM328B Матричный коммутатор с 32 входами и 8 выходами

DCTEL Пульт для управления матричными коммутаторами и телеметрией

DCJ Пульт управления видеосигналами и телеметрией

PTH310 Поворотное устройство, 230Vac

NXPTH210 Поворотное устройство из нержавеющей стали, 230Vac

PTH311 Поворотное устройство, 24Vac

NXPTH211 Поворотное устройство из нержавеющей стали, 24Vac

Модернизация снятой с производства продукции: для получения более подробной информации обращайтесь в компанию VIDEOTEC.

УПАКОВКА

Номер модели в коробке	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
DTMRX2	1,2kg	9.5x17.5x29cm	20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Размеры на чертежах указаны в миллиметрах.

