

Приемник серии LRD41C21/LRD41C22

СОВМЕСТИМ С COAXITRON® И RS-422, ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ LEGACY®

Описание изделия

- 64 предустановки
- Поставляются модели с постоянной или переменной скоростью полного управления панорамированием, наклоном и трансфокацией
- 8 входов для предустановленных сигналов*
- 1 выход сигнализации*
- 2 релейных выхода: Aux 1 и Aux 2*
- Автоматическая диагностика
- Автоматическое или произвольное сканирование
- Синхронизация телекамеры
- Последовательный коммуникационный порт (RS-422)
- Совместим с протоколом Coaxitron®
- Подавление передачи
- Видеосигнал NTSC или PAL
- Возможность тестирования локального управления
- Регулируемые напряжения на объективе
- Для применения с настенным креплением Legacy® LWM41

Приемник **серии LRD41C21/LRD41C22** Legacy® спроектирован для применения с креплением LWM41. В число стандартных возможностей входят 64 предустановки, в вводов для предустановленных сигналов* и один сигнальный выход. Выберите модель с постоянной или переменной скоростью для работы с напряжением 24/120/230 В переменного тока.

Приемник **серии LRD41C21** предназначен для применения с моделями устройств панорамирования и наклона Legacy с постоянной скоростью: PT780P, PT780P/PP, PT780SL, PT780SL/PP, PT780-24P, PT780-24P/PP, PT780-24SL и PT780-24SL/PP. Приемник **серии LRD41C22** предназначен для использования с моделями устройств панорамирования и наклона с переменной скоростью: PT780-VS, PT780-VSSL, PT780-VS/PP и PT780-VSSL/PP.

Приемники **серии LRD41C21/LRD41C22** совместимы либо с системой управления Coaxitron®, в которой применяется стандартный 15-разрядный или расширенный 32-разрядный командные протоколы, либо с выпускаемыми Pelco системами управления с последовательным портом RS-422, использующими протоколы типа D или P.

Также поставляется модуль тестирования локального управления **LRD41TLC**, который позволяет на месте проводить тестирование функций системы Legacy. Просто вставьте модуль TLC в разъем на приемнике, и он будет готов для тестирования функций системы. Модуль TLC работает от питания +5 В постоянного тока, получаемого от приемника, и управляет следующими функциями: открытие диафрагмы и закрытие диафрагмы, фокусировка на дальние и ближние объекты, трансфокация в режиме телеобъектива или режиме широкоугольного объектива, наклон вверх и наклон вниз, панорамирование влево и панорамирование вправо.

*Требуется дополнительный узел LRD41C-CONNKIT



НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ LEGACY
СО ВСТРОЕННЫМ ПРИЕМНИКОМ



ПРИЕМНИК LEGACY LRD41A11 ПОКАЗАН С МОДУЛЕМ
ТЕСТИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ LRD41TLC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

LRD41C21-1	Приемник Legacy с постоянной скоростью и 64 предустановками, питание 120 В переменного тока. Используется с настенным креплением Legacy LWM41
LRD41C21-2	Такой же приемник, как LRD41C21-1, но с питанием 24 В переменного тока
LRD41C21-3	Такой же приемник, как LRD41C21-1, но с питанием 230 В переменного тока
LRD41C22-1	Приемник Legacy с переменной скоростью и 64 предустановками, питание 120 В переменного тока. Используется с настенным креплением Legacy LWM41
LRD41C22-2	Такой же приемник, как LRD41C22-1, но с питанием 24 В переменного тока
LRD41C22-3	Такой же приемник, как LRD41C22-1, но с питанием 230 В переменного тока

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъем RS-422	4-позиционный разъем
Вспомогательный/сигнальный разъем	18-позиционная интерфейсная сдвоенная монтажная плата. Ответная часть вспомогательного/сигнального разъема в комплект не входит (см. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ)
Видеосигнал и синхронизация	
Разъемы	Байонетные BNC
Разъемы устройства панорамирования и наклона	37-контактный разъем
Разъем питания	6-позиционный (ответный разъем к кронштейну переключателя)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания См. таблицу ниже

Модели 120 В	LRD41C21-1	LRD41C22-1
Входное	120 В переменного тока	120 В переменного тока
Панорамирование и наклон	120 В переменного тока	12 В постоянного тока
Телекамера	24 В переменного тока	24 В переменного тока
Корпус	120 В переменного тока	120 В переменного тока
Модели 24 В	LRD41C21-2	LRD41C22-2
Входное	24 В переменного тока	24 В переменного тока
Панорамирование и наклон	24 В переменного тока	12 В постоянного тока
Телекамера	24 В переменного тока	24 В переменного тока
Корпус	24 В переменного тока	24 В переменного тока
Модели 230 В	LRD41C21-3	LRD41C22-3
Входное	230 В переменного тока	230 В переменного тока
Панорамирование и наклон	120 В переменного тока	12 В постоянного тока
Телекамера	24 В переменного тока	24 В переменного тока
Корпус	230 В переменного тока	230 В переменного тока

Частота	60/50 Гц
Видео вход	Для нагрузки 75 Ом
Видео выход	Для нагрузки 75 Ом
Ширина полосы частот видеосигнала	10 МГц
Усиление видеосигналов	1
Форматы видеосигнала	NTSC или PAL
Способ управления	Coaxitron, 15-разрядный и 32-разрядный протоколы или 2-проводной интерфейс RS-422
Стандартная скорость передачи	
Протокол управления тип D	Только 2 400 бод
Протокол управления тип P	2 400/4 800/9 600 бод
Входной тревожный сигнал	ЗЕМЛЯ (GND) для срабатывания, +5 В или разомкнуть для отключения
Выход сигнала аварийной сигнализации	Один открытый к коллектору, ТТЛ 5 В постоянного тока, 15-25 мА
Реле Аух 1 и 2	1 А при 24 В постоянного тока
Выход объектива	
Напряжение	от 6 до 10 В постоянного тока
Ток	25 мА при напряжении 10 В постоянного тока, 100 мА при 9 В постоянного тока

Рабочие расстояния	Длина кабелей зависит от типа используемых кабелей. Требуется 75-омный коаксиальный кабель 750 фут. (229 м) на RG59/U 4 000 фут. (1 219 м) с витой парой проводов калибра 24 AWG (только для двухточечной конфигурации и конфигурации с последовательным опросом)	
Версия Coaxitron	Версия RS-422	
Параметры плавких предохранителей	F1 Потребляемая мощность (LRD)	F2 Кожух
LRD41C21-1	2 А	ZA
LRD41C21-2	2,5 А	6,3 А
LRD41C21-3	500 мА	1 А
LRD41C22-1	400 мА	2 А
LRD41C22-2	1,25 А	6,3 А
LRD41C22-3	160 мА	1 А

Таблица входных токов LRD

Модель	Приемник*	Кожух/принадлежности*
LRD41C21-1	500 мА	1,5 А
LRD41C21-2	2 А	6 А
LRD41C21-3	250 мА	900 мА
LRD41C22-1	200 мА	1,5 А
LRD41C22-2	1 А	6 А
LRD41C22-3	100 мА	900 мА

*Ток, который требуется для работы приемника, устройства панорамирования и наклона, телекамеры и объектива.

**Ток, который требуется для максимального числа функциональных возможностей кожуха (нагреватели, стеклоочиститель, вентилятор, оттаиватель, а также теплоизоляция с нагревом для устройства панорамирования и наклона).

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	0° – 110°F (-18° – 43°C)
Габариты корпуса	11,5" Д x 4,5" Ш x 2,75" В (29,21 x 11,43 x 6,98 см)
Отделка	Алюмин
Масса 1 шт.	5 фунт. (2,27 кг)
Масса брутто	6 фунт. (2,72 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE, класс A (все модели)
- FCC, класс A (все модели, за исключением моделей с питанием 230 В переменного тока)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

LRD41TLC	Модуль тестирования локального управления. Модуль подключается к приемнику для тестирования на месте функций системы Legacy.
LRD41C-CONNKIT	Два 9-контактных разъема, соединяющихся с 18-позиционным вспомогательным/сигнальным сдвоенным разъемом на приемнике. Требуются для включения вспомогательной/сигнальной функции приемника.
LWM41	Настенное крепление Legacy.



Всемирная штаб-квартира компании Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • факс (800) 289-9150
Международный Тел. (559) 292-1981 • факс (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco, Legacy и Coaxitron являются зарегистрированными товарными марками компании Pelco. Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2003, Pelco. Все права защищены.