

CLXI-1DIM4

4 канальный диммирующий модуль, одиночный ввод – Международная версия, 230 В

Являясь составной частью системы освещения Crestron®, модуль управления освещением CLXI-1DIM4 предлагает 4 канала диммирования для ламп накаливания, магнитных низковольтных, неон/холодный катод и 2-проводных диммируемых флюоресцентных нагрузок. Каждый канал рассчитан на нагрузку 2300 Вт, а общая нагрузка составляет 2990 Вт. Реле с воздушным зазором присутствуют на каждом канале и обеспечивают возможность индивидуального обслуживания цепей, без отключения всего модуля.

Для максимальной надежности, диммеры серии CLXI созданы исключительно с применением симисторов на 40 ампер и радиаторов большого размера. Изолирующие трансформаторы и заземленная электроника обеспечивают превосходное качество. Мерцание ламп минимизировано благодаря инновационной технологии Crestron перехода через ноль, поддерживаемой собственным ПО. Требуемое минимальное обслуживания конвекционное охлаждение гарантирует тихую и бесперебойную работу.

Наличие режима обхода автоматики позволяет присвоить каждому каналу во время настройки заданное значение. В случае пропадания связи Cresnet по какой либо причине, можно использовать простые замыкающие контакты для применения настроек режима обхода автоматики как глобально, так и полу-глобально.

CLXI-1DIM4 занимает место одного модуля в любом шкафу автоматизации **CAEN** или **CAENIB**. Подключение высоковольтных кабелей к модулю осуществляется при помощи приобретаемой дополнительно клеммной колодки **CLTI-1DIM4**, что обеспечивает подключение кабелей в любой время до установки модуля. Модули CLX управляются системами управления **PAC2** и **PAC2M** через сеть Cresnet. 5-проводный кабель обеспечивает обмен сигналами Cresnet и обхода автоматики между модулями внутри шкафа (межблочные перемычки входят в комплект).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Диммируемых каналов: 4

На канал: 10 А (2300 Вт)

Всего на модуль: 13 А (2990 Вт)

Типы нагрузок: накаливания, магнитная низкого напряжения, неон/холодный катод, 2-проводная диммируемая флюоресцентная

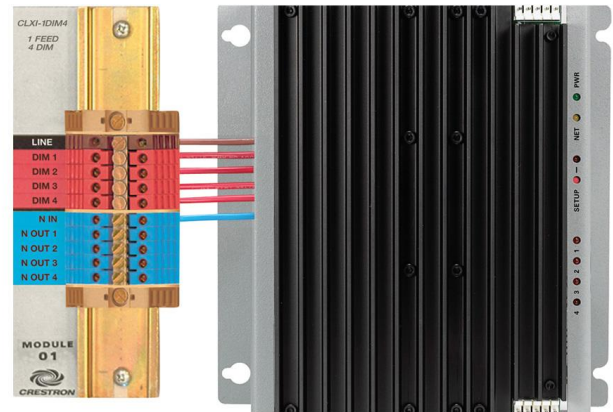
Минимальная нагрузка: 15 Вт

Электропитание

230 В переменного тока, 50/60 Гц, одна фаза

Подключения на модуле

Межблочное подключение: (2) 5-полюсные розетки; Межблочные порты Cresnet®/Override; подключаются входящим в комплект межблочным кабелем к PAC2, PAC2M, CAEN-BLOCK или к смежным модулям серии CLX



CLXI-1DIM4 SHOWN WITH CLTI-1DIM4 TERMINATION BLOCK

Подключения через клеммную колодку CLT (приобретается отдельно)

LINE: (1) DIN-реечная клеммная колодка, коричневая, линейный силовой ввод

DIM 1 – 4: (4) DIN-реечных клеммных колодок, красные, выходы каналов диммирования

N IN: (1) DIN-реечная клеммная колодка, голубая, нейтраль силового ввода

N OUT 1 – 4: (4) DIN-реечных клеммных колодок, голубые, выходы нейтрали каналов диммирования

Кнопки

SETUP: применяется для ручного включения каналов и настройки TSID

Индикаторы

PWR: (1) зеленый светодиод, индицирует наличие линейного напряжения на клеммной колодке LINE

NET: (1) желтый светодиод, индицирует связь с системой управления

1 – 4: (4) красных светодиодов, индицируют состояние каждого канала

SETUP: (1) красный светодиод, индицирует нахождение аппарата в режиме setup/manual (настройка/ручной)

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата)

Тепловыделение: 84 БТЕ/час при максимальной нагрузке

Конструкция

Металл серого цвета с черным радиатором, монтируемый на поверхность модуль с (2) встроенными монтажными фланцами; Занимает место 1 модуля в любом шкафу CAEN или CAENIB

Размеры

Высота: 193 мм

Ширина: 176 мм

Глубина: 87 мм

Вес

1,36 кг

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

CLXI-1DIM4: 4 канальный диммирующий модуль, одиночный ввод – Международная версия, 230 В. Требуется CLTI-1DIM4 или CLTIBN-1DIM4

Доступные принадлежности

CAEN-2X1: Шкаф автоматизации, 2 модуля по высоте x 1 модуль по ширине

CAEN-4X1: Шкаф автоматизации, 4 модуля по высоте x 1 модуль по ширине

CAEN-4X2: Шкаф автоматизации, 4 модуля по высоте x 2 модуля по ширине

CAEN-7X1: Шкаф автоматизации, 7 модулей по высоте x 1 модуль по ширине

CAEN-7X2: Шкаф автоматизации, 7 модулей по высоте x 2 модуля по ширине

CAENIB-2X1 [6501150]: Шкаф автоматизации, 2 модуля по высоте x 1 модуль по ширине – Международная версия

CAENIB-4X1 [6501152]: Шкаф автоматизации, 4 модуля по высоте x 1 модуль по ширине – Международная версия

CAENIB-4X2 [6501153]: Шкаф автоматизации, 4 модуля по высоте x 2 модуля по ширине – Международная версия

CAENIB-7X1 [6501155]: Шкаф автоматизации, 7 модулей по высоте x 1 модуль по ширине – Международная версия

CAENIB-7X2 [6501151]: Шкаф автоматизации, 7 модулей по высоте x 2 модуля по ширине – Международная версия

CLTI-1DIM4 [6500673]: Клеммная колодка

CLTIBN-1DIM4 [6501157]: Клеммная колодка размыкателя

CLXI-2IND: Модуль 2 канального дросселя – Международная версия, 230 В. Требуется CLTI-2IND или CLTIBN-2IND

CLXI-4IND: Модуль 4 канального дросселя – Международная версия, 230 В. Требуется CLTI-4IND или CLTIBN-4IND

Примечания:

Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых подпадают продукты Crestron, см. На следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

Некоторые продукты Crestron содержат ПО с открытым исходным кодом. Для получения конкретной информации, пожалуйста посетите www.crestron.com/opensource/.

Crestron, эмблема Crestron и Cresnet являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, владеющих этими знаками и

названиями, или их продуктов. Компания Crestron не претендует на марки и названия, принадлежащие другим владельцам. Компания Crestron не несет ответственности за опечатки и ошибки в фотографиях. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © Crestron Electronics, Inc., 2015

