

CLX-2DIM8

8 канальный диммирующий модуль, двойной ввод

- > 8 каналов диммирования ламп накаливания, магнитных низковольтных, неон/холодный катод и 2-проводных диммируемых флюоресцентных нагрузок
- > Два независимых 4-канальных диммера в одном модуле
- > Одиночный или двойной ввод 120 В
- > Реле с воздушным зазором на выходе каждого канала
- > Возможность настройки режима обхода автоматики
- > Конвекционное охлаждение
- > Занимает место 1 модуля в шкафах автоматизации CAEN или CAEN-MLO
- > Легкое подключение при помощи клеммной колодки серии CLT
- > Допуск CEC Title 24 2013

Являясь составной частью системы освещения Crestron®, модуль управления освещением CLX-2DIM8 предлагает 8 каналов диммирования для ламп накаливания, магнитных низковольтных, неон/холодный катод и 2-проводных диммируемых флюоресцентных нагрузок. На самом деле, CLX-2DIM8 состоит из двух независимых 4 канальных диммера в одном корпусе. Каждый канал рассчитан на нагрузку 1920 Вт, а общая нагрузка составляет 3840 Вт при подключении к двум независимым вводам по 20 А. Реле с воздушным зазором присутствуют на каждом канале и обеспечивают возможность индивидуального обслуживания цепей, без отключения всего модуля.

Для максимальной надежности, диммеры серии CLX 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 минимального 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.

CLX-2DIM8 занимает место одного модуля в любом шкафу автоматизации CAEN или CAEN-MLO. Подключение высоковольтных кабелей к модулю осуществляется при помощи приобретаемой дополнительно клеммной колодки CLT-2DIM8, что обеспечивает подключение кабелей в любой время до установки модуля. Модули CLX управляются системами управления DIN-AP3 и другими 3-й серии через сеть Cresnet. 5-проводный кабель обеспечивает обмен сигналами Cresnet и обхода автоматики между модулями внутри шкафа (межблочные переключики входят в комплект).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Диммируемых каналов: 8

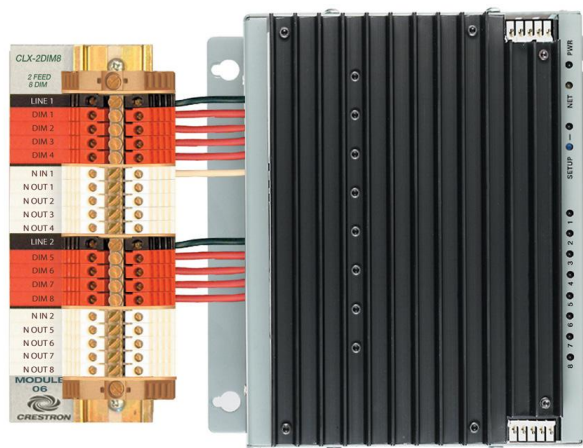
На канал: 16 А (1920 Вт)

На группу: Каналы 1 – 4: 16 А (1920 Вт); Каналы 5 – 8: 16 А (1920 Вт)

Всего на модуль: 32 А (3840 Вт)

Минимальная нагрузка: 25 Вт

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



Изображен с клеммной колодкой CLT-2DIM8

Электропитание

120 В переменного тока, 50/60 Гц, одна фаза;

Все вводы производятся от одной фазы или от расщепленных фаз

Подключения на модуль

Межблочное подключение: (2) 5-полюсные розетки;

Межблочные порты Cresnet®/Override;

подключаются входящим в комплект межблочным кабелем к DIN-AP3, CAEN-BLOCK или к смежным модулям серии CLX

Подключения через клеммную колодку CLT (приобретается отдельно)

LINE 1 – 2: (2) DIN-реечные клеммные колодки, черные, линейный силовой ввод;

Должны быть от одной фазы или от расщепленных фаз

DIM 1 – 8: (8) DIN-реечных клеммных колодок, красные, выводы каналов диммирования

N IN 1 – 2: (2) DIN-реечные клеммные колодки, белые, нейтраль силового ввода

N OUT 1 – 8: (8) DIN-реечных клеммных колодок, белые, выводы 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 – 8: (8) 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: 26 БТЕ/час + (4,7 БТЕ/час x ток нагрузки в амперах), 176 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 CAEN-MLO

Размеры

Высота: 192,7 мм

Ширина: 175,7 мм

Глубина: 87,0 мм

Вес

2,04 кг

Стандарты и сертификаты

UL, CEC Title 24 2013

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

CLX-2DIM8: 8 канальный диммирующий модуль, двойной ввод

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

CAEN-3X1-MLO-120/2P: Шкаф автоматизации, 3 модуля по высоте x 1 модуль по ширине, 6 отсеков размыкателей, расщепленная фаза

CAEN-5X1-MLO-120/2P: Шкаф автоматизации, 5 модулей по высоте x 1 модуль по ширине, 20 отсеков размыкателей, расщепленная фаза

CAEN-5X1-MLO-120/3P: Шкаф автоматизации, 5 модулей по высоте x 1 модуль по ширине, 20 отсеков размыкателей, три фазы

CAEN-5X2-MLO-120/2P: Шкаф автоматизации, 5 модулей по высоте x 2 модуля по ширине, 20 отсеков размыкателей, расщепленная фаза

CAEN-5X2-MLO-120/3P: Шкаф автоматизации, 5 модулей по высоте x 2 модуля по ширине, 20 отсеков размыкателей, три фазы

CLT-2DIM8: Клеммная колодка

CLT-2IND: Модуль 2 канального дросселя

CLT-4IND: Модуль 4 канального дросселя

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 3-Series 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

