

# CLX-2DIMFLV8

## 8 канальный модуль диммирования 0-10 В, двойной ввод

- > 8 каналов диммирования 0-10 В для флюоресцентных ЭПРА и СИД драйверов
- > Два независимых 4-канальных диммера в одном модуле
- > Двойной ввод 120 В
- > Подключение без электродуги
- > 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-2DIMFLV8 предлагает 8 каналов диммирования 0-10 В для флюоресцентных ЭПРА и СИД драйверов. На самом деле, CLX-2DIMFLV8 состоит из двух независимых 4 канальных диммеров в одном корпусе. Каждый канал рассчитан на 20 А, а весь модуль на 40 А, 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 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-2DIMFLV8 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-2DIMFLV8, 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 перемычки входят в комплект).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Номинальная нагрузка

**Диммируемых каналов:** 8

**На канал:** 20 А

**На группу:** Каналы 1 – 4: 20 А; Каналы 5 – 8: 20 А

**Всего на модуль:** 40 А

**Типы нагрузок:** флюоресцентная ЭПРА или драйвер СИД 0-10 В (4-проводная)



### Электропитание

120 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 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

**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:** 45 БТЕ/час

## 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:** 176 мм

**Ширина:** 153 мм

**Глубина:** 84 мм

## Вес

1,43 кг

## Стандарты и сертификаты

UL, CEC Title 24 2013

## МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Доступные модели

**CLX-2DIMFLV8:** 8 канальный модуль диммирования 0-10 В, 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-2DIMFLV8:** Клеммная колодка

**CLX-2IND:** Модуль 2 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](http://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](http://patents.crestron.com).

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

# CLX-2DIMFLV8

8 канальный модуль диммирования 0-10 В, двойной ввод

