

# CLXI-2DIM8

## 8 канальный диммирующий модуль, двойной ввод – Международная версия, 230 В

Являясь составной частью системы освещения Crestron®, модуль управления освещением CLXI-2DIM8 предлагает 8 каналов диммирования для ламп накаливания, магнитных низковольтных, неон/холодный катод и 2-проводных диммируемых флюоресцентных нагрузок. На самом деле, CLXI-2DIM8 состоит из двух 4 канальных диммеров в одном корпусе. Каждый канал рассчитан на нагрузку 2300 Вт, а общая нагрузка составляет 5980 Вт при подключении к двум отдельным вводам 16 А. 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 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.

CLXI-2DIM8 занимает место одного модуля в любом шкафу автоматизации **CAEN** или **CAENIB**. Подключение высоковольтных кабелей к модулю осуществляется при помощи приобретаемой дополнительно клеммной колодки **CLTI-2DIM8**, что обеспечивает подключение кабелей в любой время до установки модуля. Модули CLXI 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:** 8

**На канал:** 10 А (2300 Вт)

**На группу:** Каналы 1 – 4: 13 А (2990 Вт); Каналы 5 – 8: 13 А (2990 Вт)

**Всего на модуль:** 26 А (5980 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;

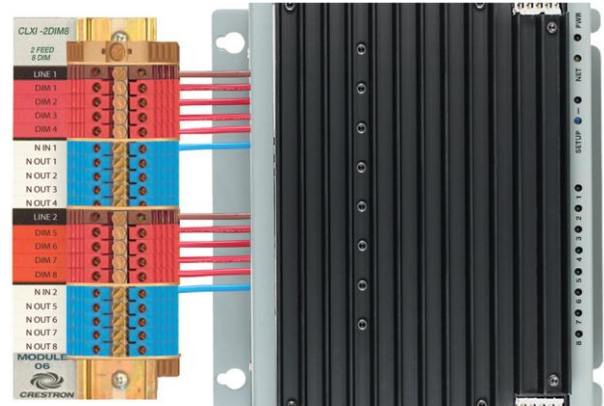
Все вводы должны осуществляться от одной фазы или от расщепленной фазы

### 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 CLXI



CLXI-2DIMS SHOWN WITH CLTI-2DIMS TERMINATION BLOCK

### Подключения через клеммную колодку CLT (приобретается отдельно)

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

должны осуществляться от одной фазы или от расщепленной фазы

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

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

**N OUT 1 – 8:** (8) DIN-реечных клеммных колодок, голубые, выводы нейтралей 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:** 148 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

---

2,04 кг

### МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

#### Доступные модели

---

**CLXI-2DIM8:** 8 канальный диммирующий модуль, двойной ввод – Международная версия, 230 В. Требуется CLTI-2DIM8 или CLTIBN-2DIM8

#### 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-2DIM8 [6500881]:** Клеммная колодка

**CLTIBN-2DIM8 [6501160]:** 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](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 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

