

GL-EXP-DIMFLV-CN

Модуль расширения диммера 0-10 В Crestron Green Light®, Cresnet®

Crestron Green Light® серии GL-EXP представляет семейство модулей профессионального управления освещением для систем освещения на основе Cresnet® или DALI®. Предназначенные для простой установки за подвесным потолком, эти модули являются прекрасным решением по добавлению дополнительных зон освещения в любой системе не требуя дополнительных шкафов с оборудованием.

GL-EXP-DIMFLV-CN является одноканальным модулем расширения диммера, предназначенным для диммирования 0-10 В флюоресцентных ЭПРА и драйверов, а так же может применяться для подключения недиммируемых нагрузок.

GL-EXP-DIMFLV-CN связан с системой управления Crestron® через Cresnet^[1], простую 4-проводную шину, выступающую в качестве коммуникационного скелета для диммеров освещения, кнопочных панелей, жалюзи, термостатов и другого оборудования Crestron.

В случае прерывания связи Cresnet, по какой либо причине, GL-EXP-DIMFLV-CN оснащен функцией обхода автоматики, которая позволяет сохранить в настройках одно состояние диммирования и вызвать его в любое время замыканием внешних контактов.

GL-EXP-DIMFLV-CN предназначен для крепления на вертикальной поверхности^[2] и имеет допуск UL 2043 для установки в воздуховодах климатических установок за подвесным потолком. Высеки для кабельных каналов присутствуют сверху и снизу. Все подключения производятся через клеммные колодки, находящиеся за передней крышкой.

- > *Один канал диммирования 0-10 В для нагрузок до 16 А на 120 и 277 В*
- > *Подключение недиммируемых нагрузок*
- > *Связь Cresnet®*
- > *Реле с воздушным зазором на выходе*
- > *Возможность выставления состояния в режиме обхода автоматики*
- > *Монтируется на стену или за подвесным потолком^[2]*
- > *Допуск UL 2043 для размещения в воздуховодных пространствах*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Диммируемых каналов: 1

Номинальная нагрузка: 16 А

Типы диммируемых нагрузок: 0-10 В флюоресцентная ЭПРА или драйвер СИД (4-проводный)

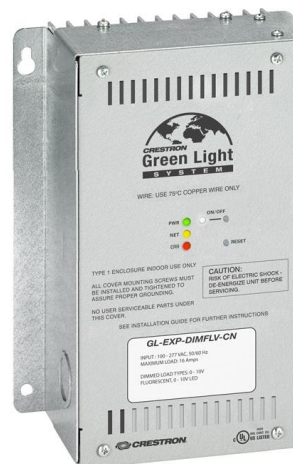
Типы подключаемых нагрузок: СИД, накаливания, флюоресцентная, магнитная низковольтная, электронная низковольтная, неоновая/с холодным катодом, газоразрядная, электродвигатели

Входные напряжения

120 / 277 В переменного тока, 50/60 Гц

Интерфейсы

Cresnet®^[1]



Подключения

NEUT: (3) винтовых зажима^[3], подключение нейтрали для ввода и нагрузки

LINE: (2) винтовых зажима^[3], силовой линейный ввод

SW: (1) винтовой зажим^[3], вывод подключаемой нагрузки

0-10V: (2) винтовых зажима^[3], вывод управления диммированием; Допустимо использование электропроводки Класс 1 и Класс 2; Управляющее напряжение 0-10 В постоянного тока, 70 мА

OVERRIDE: (2) винтовых зажима, подключение внешней группы замыкающих контактов;

Активирует режим обхода автоматики при замыкании; Допускает подсоединение проводника сечением до 2,5 мм² (12 AWG)

CRESNET: (1) 4-полюсная клеммная колодка, ведомый порт Cresnet

Органы управления и индикаторы

PWR: (1) зеленый светодиод, индицирует подключение силовой линии переменного тока к клемме LINE

NET: (1) Желтый светодиод, индицирует наличие связи с управляющим процессором

ERR: (1) Красный светодиод, индицирует наличие сообщения об ошибке

ON/OFF: (1) красный светодиод и (1) кнопка для отображения состояния и местного управления нагрузкой

RESET: (1) кнопка, сброс на заводские настройки

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

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

Конструкция

Закрепляемый на поверхности^[2] модуль с (2) встроенными монтажными фланцами, оцинкованная сталь с передней панелью с порошковой покраской, алюминиевый радиатор, (4) 16 или 20 мм насечки для кабельных вводов сверху и снизу на левой и правой стороне

Размеры

Высота: 223 мм

Ширина: 163 мм

Глубина: 81 мм

Вес

1,56 кг

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

GL-EXP-DIMFLV-CN [6507038]: Модуль расширения диммера 0-10 В Crestron Green Light[®], Cresnet[®]

Примечания:

1. Cresnet предназначен только для связи. Не предназначен для электропитания.
2. Должен быть ориентирован вертикально, смонтирован на вертикальной поверхности, с минимальным зазором 153 мм сверху и снизу для правильной вентиляции и рассеяния тепла.
3. Винтовые зажимы поддерживают подсоединение провода 0,34 – 4,0 мм².

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, Cresnet и Crestron Green Light 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