

GL-EXP-DIMFDB-CN

Модуль расширения 3-проводного флуоресцентного диммера 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-DIMFDB-CN является одноканальным модулем расширения диммера, предназначенным для управления 3-проводными электронными диммируемым флуоресцентными ЭПРА. Оснащенный собственной технологией фильтра перехода через ноль, GL-EXP-DIMFDB-CN компенсирует колебания напряжения и частоты в линии, обеспечивая высокую невосприимчивость к шумам в силовой линии и максимальное уменьшение мерцания ламп.

GL-EXP-DIMFDB-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-DIMFDB-CN оснащен функцией обхода автоматики, которая позволяет сохранить в настройках одно состояние диммирования и вызвать его в любое время замыканием внешних контактов.

GL-EXP-DIMFDB-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 3-проводных электронных диммируемых флуоресцентных нагрузок до 16 А на 120 и 277 В
- > Связь Cresnet®
- > Технология фильтра перехода через ноль для уменьшения мерцания ламп
- > Реле с воздушным зазором на выходе
- > Высокая стабильность в зашумленной среде
- > 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

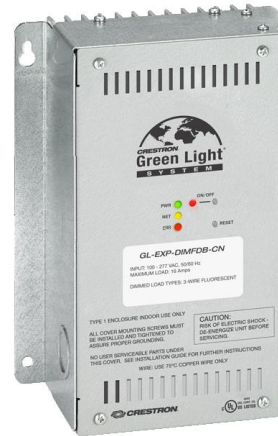
Типы диммируемых нагрузок: 3-проводная электронная диммируемая флуоресцентная ЭПРА

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

DIM: (1) винтовой зажим^[3], вывод диммируемой нагрузки

VERRIDE: (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

SW1: (1) Двухпозиционный ползунковый переключатель, расположенный за крышкой, включает/выключает фильтр перехода через ноль

SW2-SW4: (3) Двухпозиционных ползунковых переключателя, расположенные за крышкой, не используются

FLUORESCENT OFF THRESHOLD: (1) утопленный регулятор под шлиц, скрытый колпачком, регулирует минимальный уровень яркости

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-DIMFDB-CN [6507042]: Модуль расширения 3-проводного флюоресцентного диммера 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