

GL-EXP-SW-DALI

Модуль расширения подключения Crestron Green Light®, DALI®

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-SW-DALI является одноканальным модулем расширения, предназначенным для подключения магнитных низковольтных, электронных низковольтных, неоновых/с холодным катодом, флюоресцентных ЭПРА, газоразрядных, СИД нагрузок и электродвигателей.

Модуль расширения связывается при помощи протокола DALI (Цифровой Адресный Интерфейс Освещения) – открытый стандарт, ориентированный на предоставление единообразного, комфортного и надежного освещения от оборудования различных производителей.

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

- > Один канал подключений для электронных и магнитных низковольтных, СИД, накаливания, неоновых/с холодным катодом, 2-проводных диммируемых флюоресцентных, газоразрядных, СИД нагрузок и электродвигателей 16 А на 120 и 277 В
- > Связь по протоколу DALI®
- > Реле с воздушным зазором на выходе
- > Монтируется на стену или за подвесным потолком [1]
- > Допуск UL 2043 для размещения в воздуховодных пространствах

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Диммируемых каналов: 1

Номинальная нагрузка: 16 А

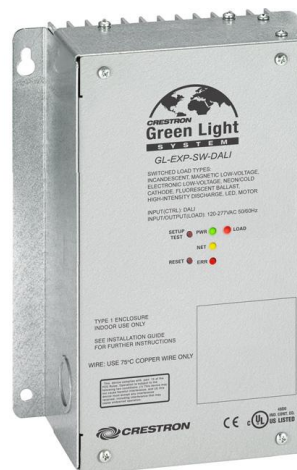
Типы нагрузок: СИД, накаливания, флюоресцентная, магнитная низковольтная, электронная низковольтная, неоновая/с холодным катодом, газоразрядная, электродвигатели

Входные напряжения

120 / 277 В переменного тока, 50/60 Гц

Интерфейсы

DALI®



Подключения

NEUT: (3) винтовых зажима [2], подключение нейтрали для ввода и нагрузки

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

SW: (1) винтовой зажим [2], вывод подключаемой нагрузки

DALI: (1) 2-полюсная клеммная колодка 5 мм;

Управляет 1 петлей DALI (до 32 ЭПРА);

Изоляция между портами Cresnet/Ethernet 3 кВ переменного напряжения;

Допускает подсоединение проводника сечением 0,08 - 2,5 мм² (28-12 AWG)

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 [1] 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-SW-DALI [6507041]: Модуль расширения подключения Crestron Green Light[®], DALI[®]

Примечания:

1. Должен быть ориентирован вертикально, смонтирован на вертикальной поверхности, с минимальным зазором 153 мм сверху и снизу для правильной вентиляции и рассеяния тепла.
2. Винтовые зажимы поддерживают подсоединение провода 0,34 – 4,0 мм². (22-12AWG)

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. DALI является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik- и Elektronikindustrie 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