

DIN-4DIMFLV4

4 канальный диммер 0-10 В для установки на DIN-рейку

- > 4 канала диммирования 0-10 В
- > 120 и 220-240 В, 50/60Гц
- > Позволяет управлять подключением освещения и вытяжных вентиляторов^[1]
- > Клемма обхода автоматики
- > Шина Cresnet®
- > Настройка с лицевой панели или программно
- > Программирование функций через DIN-AP2 или DIN-AP3
- > Монтаж на DIN рейку, ширина 9 единиц
- > Допуск СЕС раздел 24 2013

DIN-4DIMFLV4 является монтируемым на DIN-рейку модулем управления освещением с четырьмя каналами диммирования 0-10 В для драйверов и ЭПРА. Одна модель поддерживает работу с напряжением 120 и 220-240 вольт. DIN-4DIMFLV4 может так же применяться для подключения недиммируемых осветительных нагрузок до 5 А^[1] и электродвигателей до 373 Вт.

Клемма обхода автоматики

Клемма обхода автоматики предназначена для подключения внешнего выключателя и служит для немедленного обхода программы системы управления и установки выхода каждого канала в заранее заданный уровень. Уровни могут быть заданы и сохранены локально с передней панели или удаленно через ПО.

Установка на DIN-рейку

DIN-4DIMFLV4 фиксируется на стандартной DIN-рейке, установленной в настенном шкафу. Провода подключаются к винтовым зажимам расположенным вдоль нижней стороны, легко доступным для монтажа и обслуживания. Все органы управления и индикаторы расположены в центре передней панели. При установке в ящик со стандартной 45мм прорезью, передняя панель DIN-4DIMFLV4 остается доступной, в то время как все соединения скрыты.

Cresnet®

DIN-4DIMFLV4 связывается с системой управления Crestron®, такой как процессор автоматизации DIN-AP2 или DIN-AP3 через управляющую сеть Cresnet. Пара присутствующих на DIN-4DIMFLV4 портов Cresnet позволяют соединить несколько DIN-реечных управляющих модулей цепью.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Диммируемых каналов: 4

Всего на канал: 5 А при 120-240 В переменного тока, 50/60 Гц;
600 Вт при 120 В переменного тока;
1150 Вт при 230 В переменного тока;
1200 Вт при 240 В переменного тока, 373 Вт;
16 А резистивной нагрузки

Всего на модуль: 20 А при 120-240 В переменного тока, 50/60 Гц;
2400 Вт при 120 В переменного тока;
4600 Вт при 230 В переменного тока;
4800 Вт при 240 В переменного тока

Типы диммируемых нагрузок: флюоресцентная ЭПРА или драйвер СИД 0-10 В (4-проводный);
Максимум 30 ЭПРА/драйверов



Типы подключаемых нагрузок^[1]: накаливания, магнитная низковольтная, электронная низковольтная, неон/холодный катод, флюоресцентная, электродвигатели

Подключения

OUTPUT 1 – 4: (2) 4-полюсные отсоединяемые клеммные колодки 3,5 мм, содержащие (4) изолированных диммирующих выхода; Диапазон управляющего напряжения: 0 – 10 В постоянного тока; Максимальный ток: 60 мА на канал; Точность выходной регулировки: 1024 уровня (10 разрядов)

1 – 4: (4) комплекта из (2) клеммных колодок с винтом; Изолированные по классу 1 SPST подключаемые реле цепи 1 – 4; Номинальная нагрузка на реле: максимум 5 А на канал; Максимальное сечение проводника: 2,5 мм² (12 AWG)

NET: (2) 4-полюсные 3,5 мм отсоединяемые клеммные колодки 3,5 мм, параллельное подключение; Ведомые порты Cresnet®

OVERRIDE: (2) 2-полюсные отсоединяемые клеммные колодки 3,5 мм, параллельное подключение; вход для низковольтной контактной группы; активирует режим обхода автоматики при замыкании; минимальный ток при замыкании 10 мА (на модуль) при 24 В постоянного тока

Органы управления и индикаторы

1 – 4: (4) красных светодиода и (4) миниатюрные кнопки для отображения состояния и местного управления соответствующим каналом

NET ID: (2) 7-сегментный зеленый светодиодный цифровой индикатор и (2) миниатюрные кнопки для установки Cresnet ID; Цифры так же отображают выходные уровни и коды ошибок

SETUP: (1) красный светодиод и (1) миниатюрная утопленная кнопка для включения режима настройки и TSID

OVR: (1) красный светодиод и (1) миниатюрная кнопка для включения режима обхода автоматики и сохранения настроек режима обхода автоматики

PWR: (1) зеленый светодиод, обычно индицирует подключение силовой линии переменного тока к одной из клемм LIVE, мигает при наличии только питания Cresnet

DIN-4DIMFLV4 4 канальный диммер 0-10 В на DIN рейку

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

RESET: (1) Миниатюрная утопленная кнопка, перезагружает внутренний процессор

Конструкция

Корпус из поликарбоната серого цвета, с верхней накладкой из поликарбоната, монтируемый на DIN-рейку 35 мм в соответствии с DIN EN 60715, размер корпуса для монтажа в 45 мм прорезь в соответствии с DIN 43880, занимает пространство 9 DIN-модулей (162 мм)

Электропитание

Потребление Cresnet: 4,2 Вт (0,18 А, 24 В постоянного тока)

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

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

Выделение тепла: 17 БТЕ/час

Размеры

Высота: 95 мм

Ширина: 159 мм

Глубина: 60 мм

Вес

260 г

Стандарты и сертификаты

UL, CEC Title 24 2013, CE

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

DIN-4DIMFLV4: 4-канальный диммер 0-10 В для DIN-рейки

Доступные принадлежности

DIN-BLOCK: Распределительная колодка Cresnet для DIN-рейки

DIN-HUB: Распределительный концентратор Cresnet для DIN-рейки

DIN-PWS50: Блок питания Cresnet 50 Вт для DIN-рейки

Примечания:

1. Может быть несовместим с некоторыми нагрузками, имеющими высокий пусковой ток.

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 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

DIN-4DIMFLV4 4 канальный диммер 0-10 В на DIN рейку

