KNX-DIM21

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ДИММЕР KNX

Модуль KNX–DIM21 – универсальный двухканальный диммер KNX, позволяющий плавно регулировать источники освещения мощностью до 300 Вт на один канал. Освещение может быть включено/выключено, его яркость может быть уменьшена/увеличена, оно может быть настроено через ранее определенную сцену или другую функцию посредством шины KNX. Устройство может работать с резистивной, индуктивной и емкостной нагрузкой (R, L, C).



Модуль предназначен для работы с напряжением 230 В AC.

Свойства

- связь с шиной KNX через интегрированный шинный коплер
- автоматическое распознавание типа подключенной нагрузки
- возможность настройки характеристик диммирования в зависимости от типа нагрузки
- защита от перегрева на 2 уровнях: ПО и оборудование
- защита от перегрузки
- обратная связь о состоянии модуля и каждого из каналов
- возможность настройки реакции каждого из каналов в случае пропадания и восстановления питания шины KNX
- возможность настройки реакции каждого из каналов в случае восстановления питания
- функции времени (задержка переключения, функция «лестничная клетка» с опцией предупреждения и изменением продолжительности действия)
- функция принудительного значения
- возможность вызова сцен для каждого из каналов с использованием 1– и 8–битных команд
- управление состоянием каждого из каналов вручную с помощью кнопок на корпусе
- светодиоды для отображения состояния каждого из каналов и сигнализации аварии
- возможность монтажа на DIN–рейке (35 мм)
- настройка модуля с помощью ПО ETS

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

ТЕХДАННЫЕ

Габаритные размеры корпуса	70 x 92 x 60 мм
Диапазон рабочих температур	0°C...+45°C
Вес	160 г
Степень защиты оболочки	IP20
Момент затяжки	0.5 Н·м
Диапазон рабочих темературр для хранения/транспортировки	-25°C...+70°C
Количество стандартных модулей на шине DIN	4
Сертификат совместимости	nr 324/15885/19
Максимальное сечение провода	2.5 мм^2
Потребление тока от шины KNX	< 10
Минимальное время отклика на телеграмму	< 20
Максимальное количество групповых объектов	58
Максимальное количество групповых адресов	256
Максимальное количество ассоциаций	256
Напряжение питания (шина KNX)	20...30
Номинальное напряжение U	230 В AC
Частота сети	50/60
Максимальная теряемая мощность	4
Потребление мощности в режиме готовности	800
Тип контакта	ε, MOSFET
Максимальная нагрузка выхода (лампы накаливания)	300
Максимальная нагрузка выхода (галогенные лампы HV)	300
Максимальная нагрузка выхода (индуктивные трансформаторы)	300
Максимальная нагрузка выхода (электронные трансформаторы Tronic)	300
Максимальная нагрузка выхода (лампы HVLED)	typowo 3...60
Максимальная нагрузка выхода (компактные светодиодные лампы)	typowo 3...60
Допустимая смешанная нагрузка выхода (резистивно-индуктивная)	20...300
Допустимая смешанная нагрузка выхода (резистивно-емкостная)	20...300
Максимальная нагрузка устройства	600

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.