

ДИММЕР ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



Диммер предназначен для плавной регулировки яркости низковольтных светодиодных светильников в системах рабочего и дежурного освещения.

Блок оснащен монохромным дисплеем OLED и функциональными кнопками для настройки, контроля и управления. Управление блоком возможно как по линии DMX, так и по сети Ethernet с поддержкой протоколов X-Net, Art-Net, sACN с пультов управления и рабочих станций серии i-Con или других пультов управления. Также возможно ручное управление через меню.

Силовая часть диммера представляет из себя двенадцатиканальный светодиодный драйвер с ШИМ (широтно-импульсной модуляцией). Каждый канал драйвера имеет выходное напряжение 24 В и рассчитан на максимальный выходной ток 2 А. Частота ШИМ выбрана достаточно высокой, чтобы исключить эффект мерцания при кино- и видеосъемке профессиональными камерами любых стандартов и на любых режимах съемки.

Для большей плавности регулировки яркости стандартный диапазон уровней канала управления DMX для управления драйверами преобразуется в сигнал большей битности. Устройство имеет защиту от перегрузки и короткого замыкания на всех выходах.

Диммер оснащен активной системой вентиляции с малошумящими вентиляторами и защитой от перегрева и имеет возможность установки в стандартный рэк 19" высотой не менее 1U.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Количество каналов | 12 |
| Максимальная мощность на один канал | 48 Вт |
| Возможность ручного управления | Да |
| Тип управления | DMX, Ethernet |
| Поддерживаемые протоколы | DMX, X-Net, Art-Net, sACN |

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Тип питания | АС |
| Количество фаз питания | 1 |
| Напряжение питания | 230 В |
| Максимальная потребляемая мощность | 320 Вт |
| Выходное напряжение | 24 В |
| Количество разъемов Ethernet | Нет |
| Количество разъемов DMX | 1 |
| Способ подключения ввод | Вилка Schuko |
| Способ подключения выход | Speakon |

УСТАНОВОЧНЫЕ

| | |
|------------------|----------|
| Тип корпуса | 1U |
| Способ установки | Rack |
| Степень защиты | IP20 |
| Материал | Сталь |
| Цвет | RAL 9005 |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ

| | |
|--|-------------------|
| Температура окр. среды рабочая | от 0°C до +40°C |
| Влажность рабочая | 8—95% |
| Температура транспортировки и хранения | от -40°C до +60°C |
| Влажность транспортировки и хранения | 5—95% |

ГАБАРИТНЫЕ

| | |
|---------|--------|
| Глубина | 400 мм |
| Ширина | 486 мм |
| Высота | 43 мм |
| Вес | 6 кг |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Изделие, паспорт, упаковка

Артикул X780201

