

USMART **UEV1-X**

Підсилювач для ДИМЕРІВ

- Вхід ШІМ
- Вихід ШІМ
- DIM
- DC 12-24 В
- 1 канал, 30 А



1. ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ

- 1.1. Підсилювач потужності на постійну напругу 12-24В.
- 1.2. Вхід 1 канал постійної напруги ШІМ (PWM), вихід 1 канал постійної напруги з ШІМ (PWM).
- 1.3. Для повторення сигналу ШІМ (PWM).

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-----------------------|
| Напруга живлення | DC 12-24 В |
| Кількість каналів керування | 1 канал |
| Максимальний струм навантаження на канал | 30 А |
| Максимальна сумарна потужність навантаження на канал | 360-720 Вт |
| Ступінь пиловологозахисту | IP20 |
| Габаритні розміри | 107x75x24.5 мм |
| Діапазон робочих температур | -20 ... +45 °C |

3. ВСТАНОВЛЕННЯ, ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА УПРАВЛІННЯ

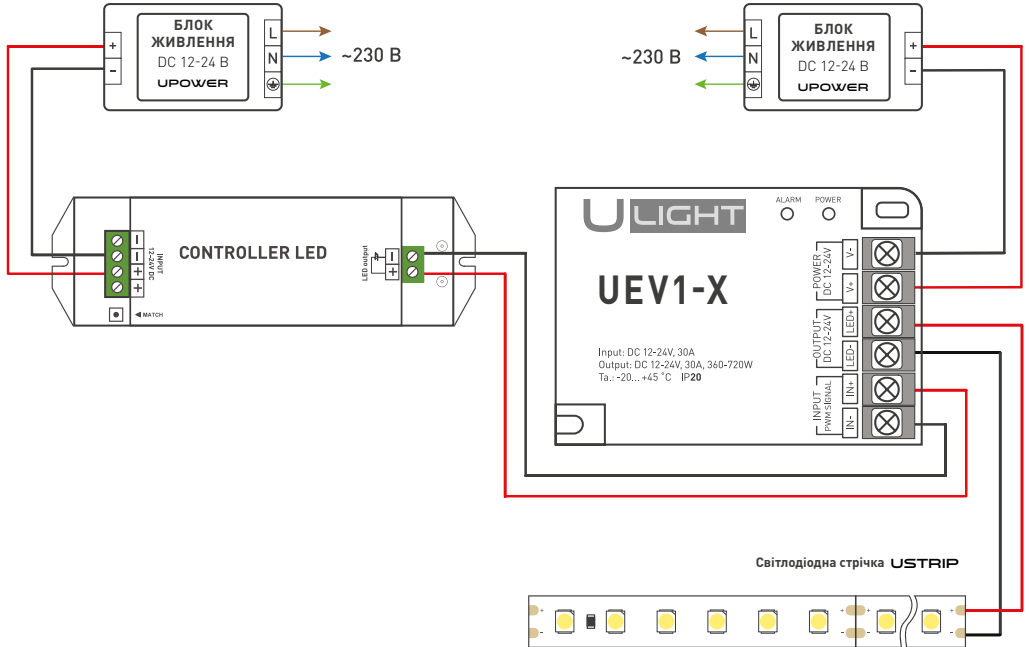


УВАГА!

Щоб уникнути ураження електричним струмом, перед початком всіх робіт вимкніть електроживлення. Усі роботи мають проводитися лише кваліфікованим спеціалістом.

3.1. Вийміть пристрій із упаковки та переконайтеся у відсутності механічних пошкоджень.

3.2. Підключіть підсилювач згідно зі схемою на малюнку 1.



3.3. Переконайтеся, що схема зібрана правильно, скрізь дотримано полярності підключення, і дроти ніде не замикаються.

3.4. Увімкніть живлення системи.

3.5. Перевірте роботу обладнання.

4. ОБОВ'ЯЗКОВІ ВИМОГИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

4.1. Дотримуйтесь умов експлуатації обладнання:

- експлуатація лише усередині приміщень;
- температура навколишнього повітря від -20 до $+45$ °C;
- відносна вологість повітря трохи більше 90% при $+20$ °C, без конденсації вологи;
- відсутність у повітрі парів та агресивних домішок (кислот, лугів та ін.).

4.2. Не допускається встановлення поблизу нагрівальних приладів або гарячих поверхонь.

4.3. Не допускайте потрапляння води або конденсату на пристрій.

4.4. Перед увімкненням системи переконайтеся, що схема зібрана правильно, з'єднання виконані надійно, замикання відсутні. Замикання у дротах може призвести до відмови обладнання.

4.5. Можливі несправності та методи їх усунення

| Виявлення несправності | Причина несправності | Метод усунення |
|---|---|--|
| Світлодіодна стрічка не світиться | Немає контакту у з'єднаннях | Перевірте всі підключення |
| | Неправильна полярність підключення | Підключіть обладнання, дотримуючись полярності |
| | Несправний блок живлення | Замініть блок живлення |
| Нерівномірне світіння | Значне падіння напруги на кінці стрічки при підключенні з одного боку | Подайте живлення на другий кінець стрічки |
| | Недостатній переріз сполучного дроту | Розрахуйте необхідний переріз і замініть провід |
| | Довжина послідовно з'єднаної стрічки понад 5 м | Зменшіть довжину послідовно з'єднаної стрічки, з'єднайте відрізки паралельно |
| Управління не виконується або виконується нестабільно | Немає контакту у з'єднаннях | Перевірте всі підключення |

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

- 5.1. Конструкція виробу задовольняє вимогам електро- та пожежної
- 5.2. Монтаж обладнання повинен виконуватись кваліфікованим спеціалістом з дотриманням усіх вимог техніки безпеки.
- 5.3. Уважно вивчіть цей посібник і неухильно дотримуйтесь усіх рекомендацій.
- 5.4. Перед монтажем переконайтеся, що всі елементи системи знеструмлені.
- 5.5. Якщо при увімкненні виробу він не запрацював належним чином, скористайтесь таблицею можливих несправностей. Якщо самостійно усунути несправність не вдалося, знеструмте обладнання, зв'яжіться з представником торгового підприємства та доставте несправний виріб. Не розбирайте виріб.

6. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

- 6.1. Виробник гарантує відповідність виробу вимогам чинної технічної документації та обов'язковим вимогам державних стандартів.
- 6.2. Гарантійний термін виробу - 60 місяців із дати передачі споживачеві, якщо інше не передбачено договором. Якщо дату передачі неможливо встановити, гарантійний термін обчислюється з дати виготовлення виробу.
- 6.3. У разі виходу виробу з ладу споживач має право пред'явити вимоги протягом гарантійного строку за наявності товарного чи касового чека, а також позначки про продаж у паспорті виробу.
- 6.4. Вимоги пред'являються за місцем придбання виробу.
- 6.5. Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, що мають механічні пошкодження або ознаки порушення споживачем правил зберігання, транспортування
- 6.6. чи експлуатації.
- 6.7. Виробник має право вносити зміни в конструкцію виробу та у вбудоване програмне забезпечення (прошивку), які не погіршать якість виробу та його основні параметри.
- 6.8. Витрати на транспортування вийшов із ладу виробу оплачуються споживачем.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- 7.1. Розміщення та кріплення в транспортних засобах упакованих виробів повинні забезпечувати їх стійке положення, виключати можливість ударів один про одного, а також стіни транспортних засобів.
- 7.2. Після транспортування при негативних температурах перед включенням виробів повинен бути витриманий в упаковці в нормальних умовах не менше 6 годин.

7.3. Вироби повинні зберігатися в сухому приміщенні в заводській упаковці при температурі навколишнього середовища від Про до +50 °С та вологості не більше 70% за відсутності в повітрі парів кислот, лугів та інших агресивних домішок.

8. КОМПЛЕКТАЦІЯ

8.1. Пульт - 1 шт.

8.2. Технічний опис, посібник з експлуатації та паспорт - 1 шт.

8.3. Упаковка - 1 шт.

9. ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

9.1. Після закінчення терміну служби (експлуатації) виріб не становить небезпеки для життя, здоров'я людей та навколишнього середовища.

9.2. Утилізація здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства.

10. ВІДОМОСТІ ПРО РЕАЛІЗАЦІЮ І СЕРТИФІКАЦІЮ

10.1. Ціна виробу договірна, визначається під час укладання договору.

10.2. Передпродажної підготовки виробу не потрібно.

10.3. Інформація про сертифікацію нанесена на упаковку.

ВІДМІТКА ПРО ПРОДАЖ

Модель: _____

Дата продажу: _____

Продавець: _____ МП

Споживач: _____



Більш детальна інформація про виріб представлена на сайті: ULIGHT.COM.UA

З питань, що виникли, дзвоніть: [+380 95 691-24-57](tel:+380956912457)