



PLBG-DMX512-RF контролер

Характеристики



PLBG-DMX512-RF

- ✓ **PLBG-DMX512RF** е интелигентен, микропроцесорен контролер за светодиодни контури. Използва върхови технологии за управление на яркостта, скоростта и смесването на цветовете. Съвместим с **DMX512(1990)** протокол, което дава възможност за получаването на 256 нива на яркост и 16.77 милиона нюанси за реално пълноцветно излъчване на управляваните контури. Използва се в комбинация с **PLBG-DV512** декодер!
- ✓ Вградените фиксирани програми дават възможност за уникално програмиране на ефекти в сложни конфигурации от светодиодни осветители (модули, тела за вграждане, прожектори, рекламни надписи и др.). Допълнително разширение (upgrade) на вградения софтуер за увеличаване броя на ефектите и създаването на потребителски сценарии в зависимост от желанието и въображението на дизайнера на осветлението (опция).
- ✓ Управление на ниво „пиксел“ – позволява изписването на мотиви, картини върху матричен екран от RGB блок модули или други пиксели с общ анод.
- ✓ стопиране на избран режим или цвят
- ✓ 8 настройваеми скорости за смяна на цветовете
- ✓ Автоматично запомняне на параметрите
- ✓ Функции за подобряване качеството на излъчване, anti-jamming (против смачкване на сигнала, замазване) и auto-resumption (автоматично освежаване на картината)
- ✓ LCD/LED дисплей показва текущото състояние
- ✓ Поддържа няколко изходни интерфейса: XLR-3 Male, RJ45, RS232
- ✓ Дистанционно управление
- ✓ Удобен за окабеляване и монтаж

Технически параметри



- Входно напрежение:** 12V DC
Консумирана мощност: < 5 W
Памет: 32 KB
Изходящи канали: 1 порт
Интерфейс на предаване: DMX512(1990)
Скорост на предаване: 250 Kbps
Управлявани пиксели: 50 pixels, max.170 pixels
Режими: асинхронен пълноцветен контрол.
Дистанционно управление: до 50 м.
Вградени режими: 30 фиксирани режима (програми) за мигане, димиране, преливане, разпадане на мотива, гонещи се светлинни петна и др.

Физически параметри

Бруто: 1 кг ; **Нето:** 0.8 кг ; **Размери:** L162*W123*H53 мм

Функции на бутоните

На контролера

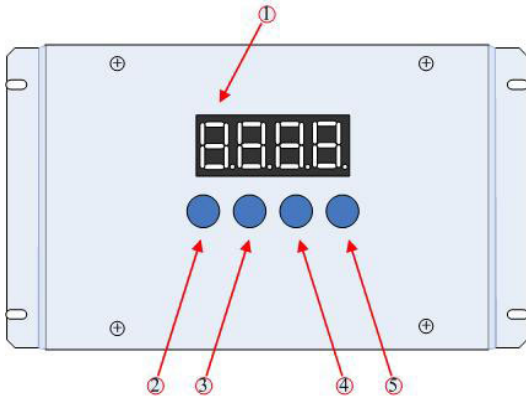
- A: Mode** - Режим
B: Pause – Пауза
C: Speed+ - Скорост+ (увеличава скоростта)
D: Speed- - Скорост- (намалява скоростта)

На дистанционното

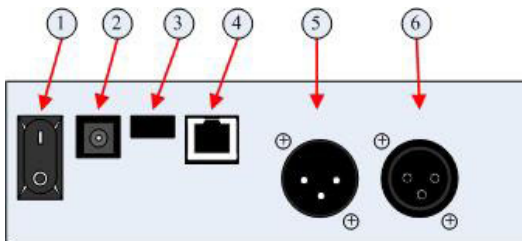
- A** – избор на режим
B - пауза
C – увеличаване на скоростта
D – намаляване на скоростта

Управление

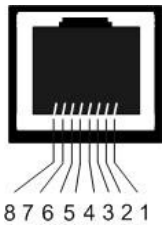
- A:** натиснете за да смените мотива със следващия.
- B:** натиснете за да стопирате на текущия мотив или цвят, натиснете повторно за да възстановите превъртането на мотивите.
- C:** натиснете за да ускорите смяната на мотивите. (фабрично е на най-високата скорост)
- D:** натиснете за да намалите скоростта на смяна на мотивите.

Горен панел:

- 1 – LCD/LED дисплей, показва избрания режим или състояние
- 2 – бутон за избор на режим/програма, последователното му натискане превърта режимите запаметени в контролера
- 3 – пауза, стопира избран мотив. Не функционира при избран единичен цвят.
- 4 – бутон за увеличаване скоростта на смяна на мотиви или режими
- 5 – бутон за намаляване скоростта на смяна на мотиви или режими

Заден панел:

- 1 – ключ за включване/изключване на контролера
- 2 – бунка на жака на захранващия адаптор
- 3 – USB download интерфейс – за връзка с компютър при програмиране на нови сценарии или мотиви
- 4 – RG45 – изход
- 5 – XLR-MALE – изход
- 6 – XLR-FEMALE – изход

Изходи:

RJ45



XLR-female



XLR-male

RG45 Output:

- 1 → data+ : изход данни, плюс
- 2 → data- : изход данни, минус
- 3 – 6 → NC : не са свързани
- 7 – 8 → GND : зануляване

XLR Output:

- 1 → GND
- 2 → Data-
- 3 → Data+

Фирмата си запазва правото да променя без предупреждение вида и параметрите на изделието с цел модифициране и развитие на модела.