

Feron

Контролер для світлодіодних стрічок RGB LD56

НОВИНКА

Контролер LD56 призначений для керування світлодіодними стрічками RGB з постійною напругою 12V-24V. За допомогою даного контролера можливо регулювати яскравість стрічок, змінювати колір свічення та швидкість зміни кольорів, режим спалаху, а також задавати світлові сцени.



Переваги контролера LD56:

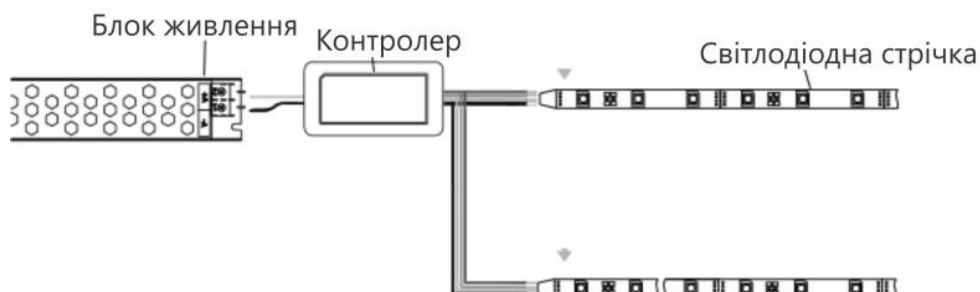
- **Має 18 програм для керування свіченням:** 7 режимів свічення одним кольором та 11 режимів зміни кольорів.
- **Керується радіочастотним пультом**, що дозволяє змінювати режими свічення на відстані до 30м та передавати сигнал керування через тонкі неметалічні перегородки (гіпсокартон).
- **Функція пам'яті.** Останні налаштування режимів роботи контролера зберігаються після його вимкнення.
- **Ступінь захисту IP40.**

	LD56
артикул	21558
напруга out	12-24V
навантаження	216W/432W
сила струму	6A*3 канали(RxGxB)
ступінь захисту	IP40
розміри, мм	85*45*23
розмір пульту, мм	114*56*25
матеріал корпусу	пластик

Увага!

1. Вхідна напруга для контролера DC12 - 24V, інша вхідна напруга не допускається.
2. Живлячий дріт має бути підключений правильно, відповідно до полярності дроту і схеми підключення.
3. Перевантаження заборонено.
4. Не віддаляйте блок живлення і навантаження від контролера більше, ніж на 1м.

Стандартне застосування контролера:



Контролер для світлодіодних стрічок RGB LD56

НОВИНКА

Функції кнопок радіочастотного пульта:

Таблиця №1 – Призначення кнопок на пульті

Символ	Призначення	Опис
	Вимк/Вкл	Ліва кнопка вимикає контролер в будь-якому режимі, а права вмикає його в збереженому в попередній раз режимі.
	Статичні режими	Верхня кнопка змінює режим на наступний по порядку або на перший в разі перемикання з управління кільцем вибору кольору. Нижня кнопка змінює режим на попередній по порядку (див. таблицю з описом режимів).
	Кільце вибору кольорів	Точковий дотик до кільця з будь-якого режиму вмикає статичний режим з кольором, відповідним зображеному на кільці в точці дотику.
	Збільшення яскравості/швидкості	Збільшує яскравість свічення в статичному режимі. Збільшує швидкість в динамічному режимі.
	Зменшення яскравості/швидкості	Зменшення яскравості свічення в статичному режимі. Зменшує швидкість в динамічному режимі.

Стандартна зміна кольорів наступна:

Таблиця №2 – Опис режимів

Статичні режими	№	Режим	Динамічні режими	№	Режим	№	Режим
	1	Червоний		8	Зміна кольорів. 3 кольори	15	Стробоскоп. 7 кольорів
	2	Зелений		9	Зміна кольорів. 7 кольорів	16	Зміна кольорів. Спалахи. 3 кольори
	3	Синій		10	Плавна зміна кольорів. 3 кольори	17	Зміна кольорів. Спалахи. 7 кольорів
	4	Жовтий		11	Перетікання кольорів. 3 кольори	18	Автоматичний режим
	5	Пурпурний		12	Плавна зміна кольорів. 7 кольорів		
	6	Блакитний		13	Перетікання кольорів. 7 кольорів		
	7	Білий		14	Стробоскоп. 3 кольори		

Калібровка пульта

В деяких випадках може виникати відсутність синхронізації контролера та його пульта. У разі виникнення такої ситуації його треба відкалібрувати.

Для калібрування необхідно:

1. Зібрати ланцюг зі стрічки, контролера та трансформатора.
2. Увімкнути живлення трансформатора.
3. В перші 6 сек. після вмикання на 3-5 сек. зажати кнопку зменшення яскравості (тримати доки постійний режим свічення не зміниться мерехтінням). Мерехтіння стрічки говорить про те, що пульт відкалібрований та може використовуватися.