

Плата расширения для управления динамическими эффектами с контроллером (А) и без контроллера (L) Имеет 2 - 8 каналов для подключения нагрузки. Основное назначение – управление кластерами и линейками светодиодов в подсветке и рекламе.

При необходимости установки одной платы расширения и фиксированной программы, используется плата с контроллером (А).

При необходимости управления более 8 каналами, применяются платы расширения без контроллера (L), соединенные в цепочку. Для формирования эффектов, в начале цепочки устанавливается задающий контроллер типа IRTC, или плата с контроллером (А).

Программа управления в контроллере платы расширения может быть только фиксированной. В контроллере IRTC может быть одна фиксированная или набор фиксированных программ. Выбор программ из набора осуществляется либо кнопкой, либо с пульта ИК.

Плата расширения поставляется без корпуса и предназначена для установки в корпус рекламной установки или в отдельный корпус. Плата имеет влагозащитное покрытие.

Платы расширения с контроллером выпускаются в модификациях на 8, 4 и 2 канала.

Набор фиксированных программ для платы расширения с контроллером:

1. Бегущий огонь 4 фазы – 3 разных скорости
2. Бегущий огонь в 2 точки 4 фазы – 3 разных скорости
3. Бегущий огонь 8 фаз – 3 скорости
4. Бегущий огонь в 2 точки 8 фаз – 3 скорости
5. Заполнение, затем мигание – 3 скорости
6. Набегание – 3 скорости
7. Мигание – 3 скорости

Программа может быть создана под заказ.

Параметры (при $t=25^{\circ}\text{C}$)

Наименование	Ед. изм.	Мин	Макс
Напряжение питания	В	6,5	22
Потребляемый ток (внутреннее потребление)	мА	1 (L) 5 (A)	10
Напряжение нагрузки	В	-	35
Ток нагрузки импульсный (на канал)	А	-	2
Ток нагрузки средний (на канал)	А	-	1
Ток нагрузки (общий на плату)	А	-	4
Количество плат в цепочке	шт	1	48
Диапазон температур	$^{\circ}\text{C}$	-20	+50

Габаритные размеры платы – 65 x 80 x 15 мм

Наименование для заказа:

L 08 . 000

1 2 3

- 1- L – Плата расширения
A – Контроллер
- 2- количество каналов
- 3- исполнение

