

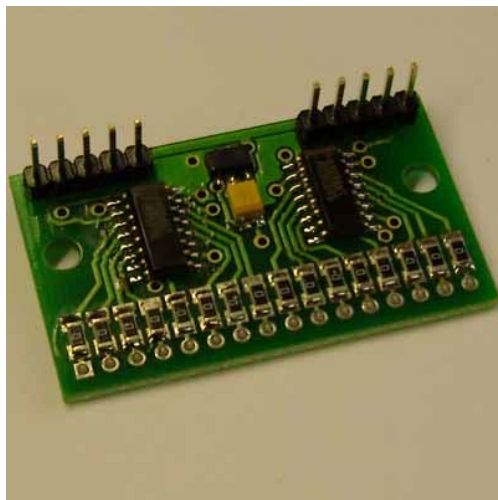
Плата расширения для управления динамическими эффектами имеет 16 каналов для подключения нагрузки. Основное назначение – управление кластерами и единичными светодиодами в подсветке и рекламе.

Для функционирования платы расширения, она должна быть подключена к задающему контроллеру типа IRTC.

При необходимости управления более 16 каналами, применяются платы расширения, соединенные в цепочку. Для формирования эффектов, в начале цепочки устанавливается задающий контроллер типа IRTC.

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.



Программа может быть создана под заказ.

Программа в задающем контроллере позволяет управлять состоянием каждого выхода всех включенных в цепочку плат расширения. Максимальная скорость переключения выходов составляет 400 Гц, что позволяет управлять не только включением и выключением выходов по программе, но и яркостью подключенных светодиодов.

Для создания программы имеется программное обеспечение для персонального компьютера.

Параметры

Наименование	Ед. изм.	Мин	Макс
Напряжение питания	В	6,5	22
Потребляемый ток (внутреннее потребление)	мА	-	1
Напряжение нагрузки	В	-	35
Ток нагрузки (на канал)	мА	-	40
Ток нагрузки (общий на плату)	мА	-	200
Количество плат в цепочке	шт	1	24
Диапазон температур	°С	-20	+50

Габаритные размеры платы – 65 x 80 x 15 мм

Наименование для заказа:

L 16 . 000

1 2 3

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