



ПОИСК

| Добавить в избранное |

ГЛАВНАЯ

СТАТЬИ

СХЕМЫ

МАСТЕРСКАЯ

О САЙТЕ

Профиль

Логин: Пароль:

Войти

Регистрация | Забыли
пароль?

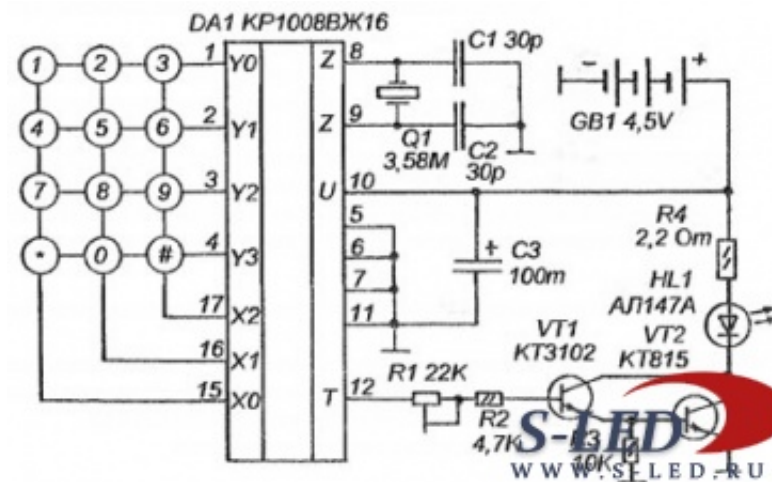
Полезное

- Автомобильные схемы
- Автомобильные схемы электрических соединений
- Основные обозначения элементов
- Определение сопротивления резистора по цветовой маркировке
- Калькулятор расчета резистора для светодиодов
- Плавное включение и

Выберите категорию: _____



Схема системы дистанционного управления на ИК



Для осуществления передачи сигнала дистанционного управления аппаратурой, расположенной внутри помещения наиболее удобен оптический канал, использующий инфракрасное излучение. Удобен тем, что в отличие от радиочастотного он не создает помех работающей аппаратуре.

Схема одного из возможных вариантов выходных дешифраторов показана на рисунке 3. Дешифратор выполнен на мультиплексах K561КП2 и может работать как 12-командным так и с 16-командным вариантом системы управления. Две микросхемы включены в режиме последовательной дешифрации. А именно, - разряды кода "1й, "2" и "4" поданы на цифровые

Обсуждения

- Сенсорный выключатель светильника (0)
- Многофункциональные часы - таймер (2)
- Подсветка кнопок панели приборов ВАЗ-2110-12 (8)
- Автоматический выключатель ближнего света ВАЗ-2110-12 (1)
- Схема трехканальной сирены на микросхеме (2)
- КВ приемник прямого усиления (1)
- Простая схема плавного включения и выключения светодиодов (18)
- Лампа дневного света с питанием от батареи (3)
- Схема простого приемника на микросхеме (1)
- Светодиодная подсветка приборной панели ВАЗ-2110-12 (15)
- Светодиоды. История создания (2)
- Радиоприемник средних и длинных волн (2)

[Все обсуждения](#)

Совет

выключение светодиодов на микроконтроллере

- 🔌 Простая схема плавного включения и выключения светодиодов
- 🔌 Стабилизатор тока для светодиодов
- 🔌 Схема регулировки яркости светодиодов (диммер)

Схемы

- 🔌 Усилители
- 🔌 Блоки питания
- 🔌 Индикаторы
- 🔌 Микросхемы
- 🔌 Программаторы
- 🔌 Адаптеры
- 🔌 Микшеры
- 🔌 Тестеры
- 🔌 Радиоприемники
- 🔌 Радиомикрофоны
- 🔌 Радиостанции
- 🔌 Переговорные устройства
- 🔌 Металлоискатели
- 🔌 Гирлянды
- 🔌 Омметры
- 🔌 Частотомеры
- 🔌 Осциллографы
- 🔌 Измерительные устройства
- 🔌 Охранные устройства
- 🔌 Сигнализации
- 🔌 Сигнализаторы
- 🔌 Термометры
- 🔌 Терморегуляторы
- 🔌 Регуляторы яркости

входы обоих мультиплексов. Разряд "8" подан на стробирующий вход D1 и, через инвертор на транзисторе VT1, на стробирующий вход D2 (выводы 6 D1 и D2). Поэтому, когда поступают коды чисел от 0 до 7 работает мультиплексор D1, а когда от 8 до 15 - работает мультиплексор D2.

Во время передачи команд выходы мультиплексов, соответствующие номерам передаваемых команд активизируются подачей на них логической единицы. Остальные выходы, при этом, остаются в высокоомном состоянии. Когда нет приема команды, все выходы в высокоомном состоянии. Управление состоянием производится единицей "S", поступающей с вывода 15 DA1 (рис.2) на выводы 3 D1 и D2 (рис.3).

Для схем на рис. 1 и рис. 2 используются печатные платы, аналогичные тем, что представлены в Л.1. Схему передатчика (рис. 1) можно собрать на основе неисправного пульта ДУ от телевизора или другого аппарата, используя его корпус и плату с клавиатурой. На плате объемным способом можно расположить детали схемы, а, разобравшись с топологией клавиатуры использовать её для подачи 16-ти команд (обычно, у пультов управления бытовой аппаратуры кнопок более 16-ти).

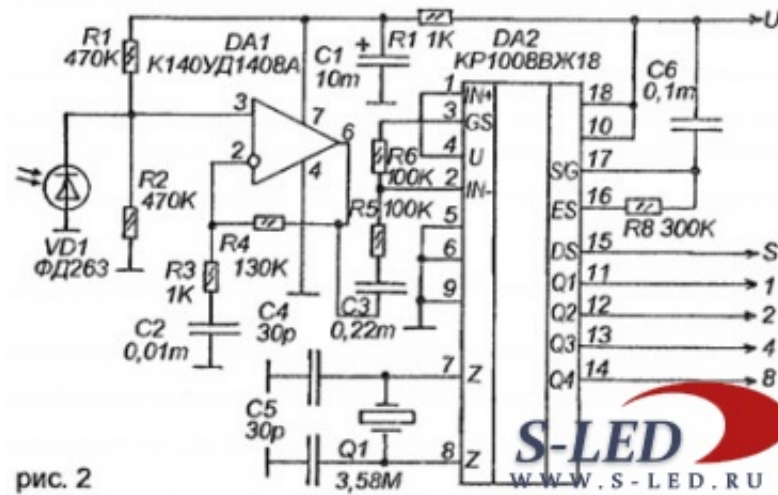
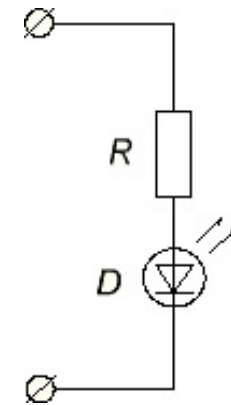


рис. 2

[Назад](#) | [Страница 2 из 3](#) | [Далее](#)

[Поделиться...](#)

Правильное подключение одного светодиода

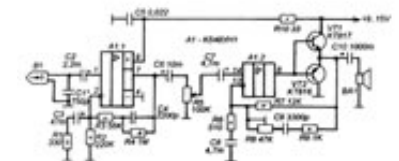


R - резистор
D - светодиод

- » [Расчитать резистор](#)
- [Последовательное подключение нескольких светодиодов](#)

Случайные схемы

[Схема доработки портативных магнитол](#)



[Схема стереомагнитолы Sharp WQ-294HT](#)

[ПОХОЖИЕ СТАТЬИ](#)

[РЕЙТИНГ](#)

- ☒ Регуляторы напряжения
- ☒ Регуляторы мощности
- ☒ Генераторы
- ☒ Детекторы
- ☒ Управление освещением
- ☒ Сенсорные устройства
- ☒ Датчики
- ☒ Телефония
- ☒ Таймеры
- ☒ Зарядные устройства
- ☒ Дистанционное управление
- ☒ Авто
- ☒ Другие

Дистанционное управление DTMF
 Приемник-декодер RC-5 Дистанционного управления
 Четырехкомандная система радиоуправления
 Четырехканальная универсальная система ДУ
 Трехканальная система дистанционного управления
 Универсальная система ДУ
 Схема ИК-транслятора

(голосов: 3)

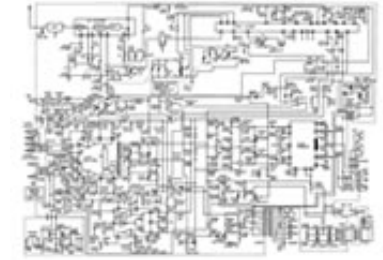
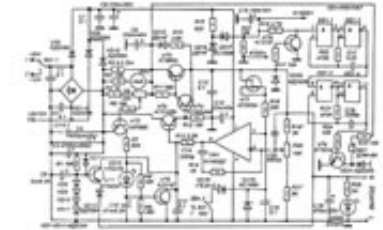


Схема мощного блока питания



Рекомендуем

Добавить комментарий

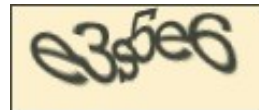
Ваше Имя: Ваш E-Mail: (необязательное поле)

В
i
U
Ч
≡
≡
≡
☺
▲
HIDE
✍
T
SP

Популярное

- Доработка коммутатора зажигания 2108 76.3734
- Простая схема плавного включения и выключения светодиодов
- Охранная сигнализация с использованием сотового телефона
- Автоматический выключатель ближнего света ВАЗ-2110-12
- Конденсаторы
- Шестидиапазонный приемник прямого преобразования
- Схема бытового термометра для холодильника
- Схема блока питания для мультиметра
- Схема светодиодного светильника

Код:



обновить, если не виден код

Введите код:

Спонсоры

Облако тегов

LED, smd, ёмкость, адаптер, аккумулятор, антенна, бортовой сети, выходное напряжение, габариты, генератор, датчик, диапазон, ду, зажигание, заряд, импульс, индикация, источник питания, конденсатор, лдс, микросхема, мощность, нагрузка, **напряжение**, панель приборов, паяльник, пиранья, плавное включение, подключение, подсветка, приборная панель,

- Управление температурой ДТОЖ при запуске двигателя ВАЗ-2110-12
- Приемник-декодер RC-5 Дистанционного управления
- Схема мигающего стоп-сигнала
- Схема системы дистанционного управления на ИК
- Схема светодиодной линии
- Электронный балласт для ламп дневного света
- Схема тахометра для бензинового двигателя
- Простой частотомер

Партнеры

Опрос

Какими светодиодами вы чаще всего пользуетесь?

- SMD
- Простыми (3-10мм)
- Пиранья
- Другими

Голосовать

радиоприемник,
радиостанция, рассеивание,
резистор, реле, светодиод,
сигнализатор, сигнализация,
сирена, срок службы,

стабилизатор, **схема**,
таймер, технология, тракт,
транзистор, трансивер,
усилитель, частота, яркость

При поддержке



© 2010-2011 S-Led.Ru All Rights Reserved