

В195 - Инфракрасный детектор



Предложенная схема предназначена для функционального контроля приборов инфракрасного дистанционного управления, используемых напр. для телевизионных и видео аппаратов. В случае, когда на специальный сенсор попадет инфракрасный сигнал, загорается светодиод и сигнализирует, что дистанционное управление передает сигнал. Рабочее напряжение: 9 Вольт (постоянное напряжение). В виде дополнительных принадлежностей можно получить наш монтажный набор "В 197 Relaiskarte" (Б 197 вставная плата с реле). Плату можно соединить с инфракрасным детектором и следовательно схему детектора загружать с помощью реле нагрузкой до 3 А.

Корпус для монтажа: G027N - Пластиковый корпус чёрного цвета ок. 72 x 50 x 35 мм

Дополнительный комплект: В197 - Вставная плата с реле 12 Вольт/DC

Технические данные:

Рабочее напряжение: 9 Вольт (8 - 12 Вольт)

Потребление тока без сигнала: < 200 мкА

Потребление тока с сигналом из дистанционного управления: приблизительно 2 - 15 мА

Радиус действия между дистанционным управлением и инфракрасным детектором: приблизительно 2 - 10 см для разных дистанционных управлений

Показатель функциональности: с помощью светодиода

Габариты схемы: приблизительно 17 x 58 мм