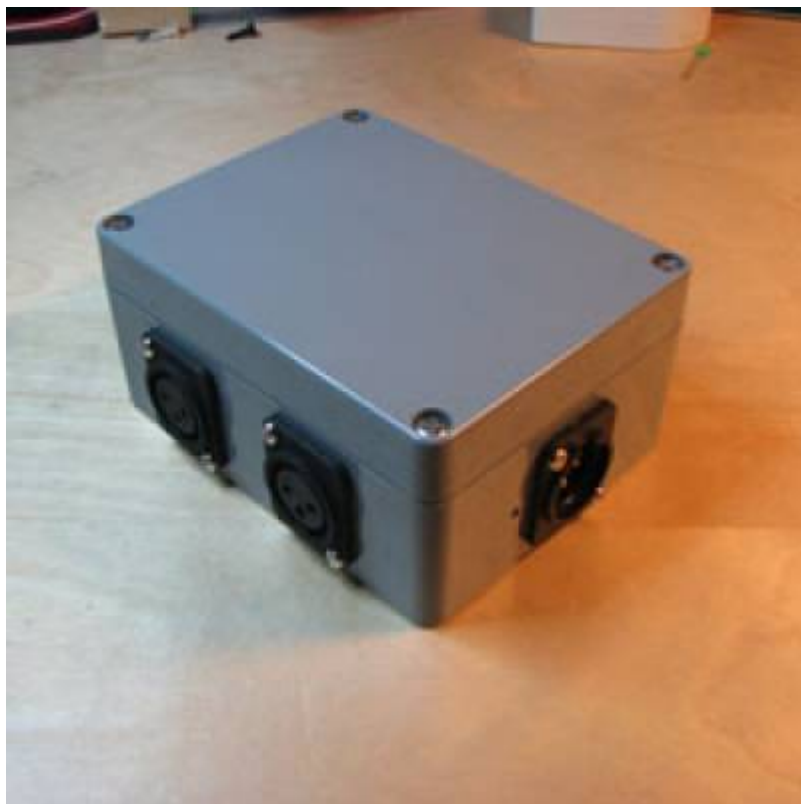


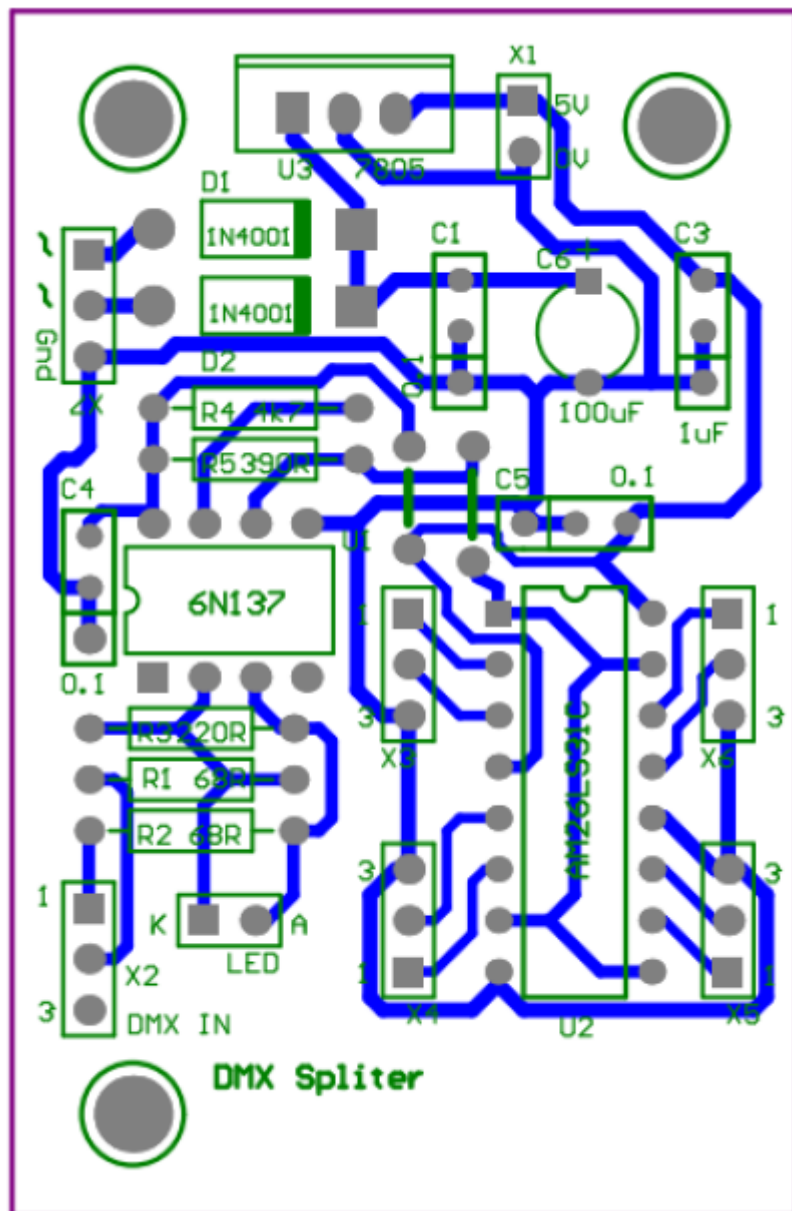
DMX 512 Сплиттер на 4 выхода

Введение

Схема простого DMX сплитера на 4 выхода. Схема имеет опторазвязку на входной сигнал. Сплиттер собран на микросхеме AM26LS31C. Все это работает без использования микроконтроллера!

Фото DMX сплиттера





Отступление

Устройство проверено на форсмажорном случае. Работал этот сплиттер у знакомого, у него на 4 линиях было по 3-5 китайских бошек. Случилось самое по DMX линии пришлось 220 вольт и у всех бошек на этой линии закипели мозги. Хотя и на схеме только развязка на входящий сигнал, но погорела только одна линия и соответственно микросхема AM26LS31C! Сплиттер защитил остальные 3 линии!

Электронные компоненты для сплиттера

AM26LS31C

6n137 оптопара(опторазвязка)

Остальной набор рассыпухи вы сможете найти сами



From:

<https://dmx-512.ru/> - **DMX512.RU Управление светом**

Permanent link:

https://dmx-512.ru/zheleznaja_chast/dmx_512_splitter?rev=1497038717

Last update: **2017/06/09 20:05**

