

Простой DMX 512 Тестер сигнала

Описание устройства

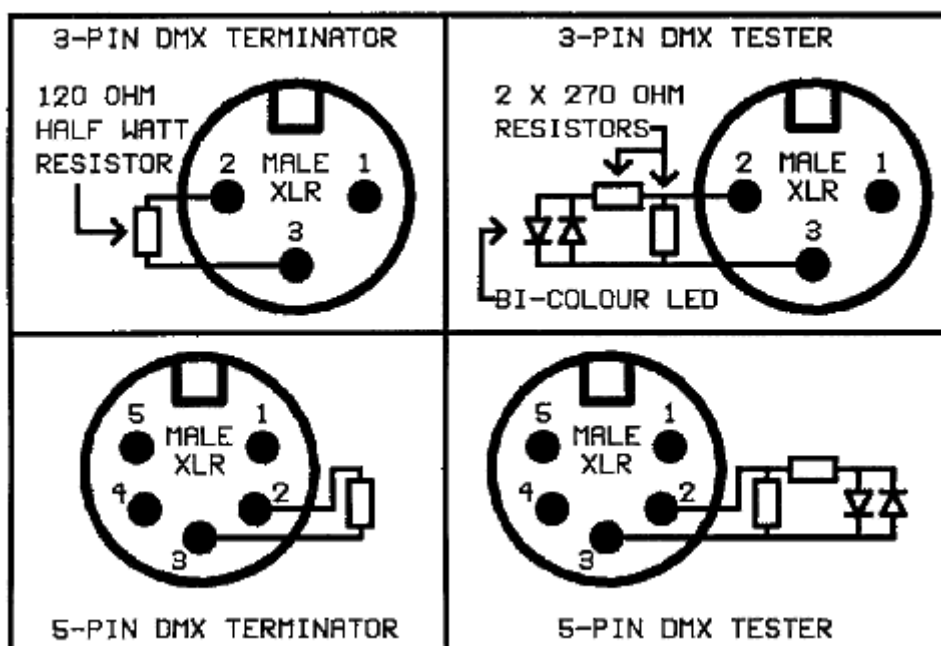
Этот простой тестер можно использовать для проверки целостности кабеля на обрыв, и работоспособности линии DMX 512. Как проверить линию DMX, я расскажу чуть ниже.

Комплектующие

- 3х- или 5ти пиновый контактный разъем XLR папа
- 2 270 омных сопротивления(резистора) 0.5Вт.
- Двухцветный светодиод

Сборка тестера DMX

Схему необходимо соединить к указанным контактам разъема и поместить в его корпус так, чтобы сверху торчал только наш светодиод



- Припаиваем 1 резистор к пину под номером 2, а вторым концом к светодиоду.
- Припаиваем второй конец светодиода к пину, XLR под номером 3
- Между пинами XLR 2 и 3 припаиваем второй резистор.

Инструкция

1. Вставьте тестер в гнездо, которое необходимо проверить
2. Выставьте на пульту все каналы на **0**. Диод будет светиться одним цветом
3. Выставьте все каналы на **255**(на полную). И тогда диод должен засветится другим цветом.

<wrap em>Если в итоге диод не горит не в одном случае, тогда у вас **обрыв** в линии,или произошло **короткое замыкание с первым контактом(с землей)**</wrap>

From:

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

Permanent link:

https://dmx-512.ru/zheleznaja_chast/dmx_512_tester?rev=1476213782

Last update: **2017/06/09 20:04**

