

DMX Терминатор

Описание

Если у вас достаточно длинная линия DMX(более десяти метров) или у вас в одной цепочке соединены более десяти приборов, то есть большая вероятность того, что приборы будут вести себя не корректно, а одной из главных причин может являться собственная наводка DMX сигнала по линии. Попросту говоря сигнал, пройдя через все устройства «отражается» и пакеты могут гулять по DMX линии туда сюда. Для таких случаев используется простое устройство под названием DMX Terminator. [Терминатор](#) линии DMX состоит из резистора номиналом ~120ом, возможно использовать номинал в пределах от 100ом до 1Ком.

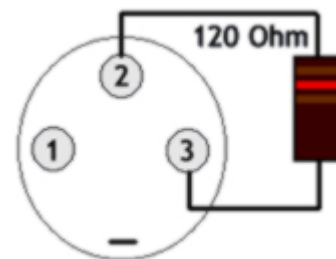


Есть некая часть приборов которая уже содержит встроенный [терминатор](#), который может включаться кнопкой на приборе **Dmx termination**. Проверить, есть ли резистор([встроенный терминатор](#)) в приборе можно просто померив сопротивление между 2 и 3 выходами XLR разъема на приборе.

Разработчики светового оборудования рекомендуют ставить DMX [Терминатор](#) даже если нет наводок и проблем в линии

Устройство DMX Терминатора

Распайка для DMX [терминатора](#) стандартная DMX-XLR разъёма, 1-Земля; 2-Дата(-); 3-Дата(+)



Между двумя датами припаивается резистор.



Где купить

Терминатор в сборе

Нет возможности сделать, можно заказать на [Aliexpress](#). Терминаторы продаются в упаковках по 2 штуки, с встроенным сопротивлением 110Ω.

DMXTERM-3P - Стоимость в пределах 600-980руб.

Купить компоненты

Резисторы 110 Ом - Стоимость в пределах 50-70руб. упаковка

XLR Папа - Стоимость в пределах 50-70руб. за штуку.

From:

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

Permanent link:

https://dmx-512.ru/zheleznaja_chast/dmx_terminator?rev=1467488657

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

