

Управления устройствами по LAN используя DMX 512

Рассмотрим управления DMX 512 протоколом устройств подключенных к LAN. Для управления по локальной сети нам понадобится микросхема ENC28J60. В предыдущих статьях мы рассматривали [DMX512 приемник, на 4 канала](#) так эта статья рассматривает модернизацию этого устройства как порт dmx контроллера к управлению локальных устройств. Для создания такого устройства я применил микроконтроллер Atmega168 (а позже Atmega328) от компании Atmel, который имеет на борту 16Kб Flash для программного кода и микросхему ENC28J60 от Microchip, которая занимается поддержкой сети Ethernet и соединена с МК посредством интерфейса SPI. Запрограммировав наш приемник на определенный адрес, возможно слать по протоколу TCP или UDP команды на различную периферию, это могут быть видеосерверы, компьютеры, медиасерверы.

From:

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

Permanent link:

https://dmx-512.ru/zheleznaja_chast/dmx_512_upravlenija_lan?rev=1432567902

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

