

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

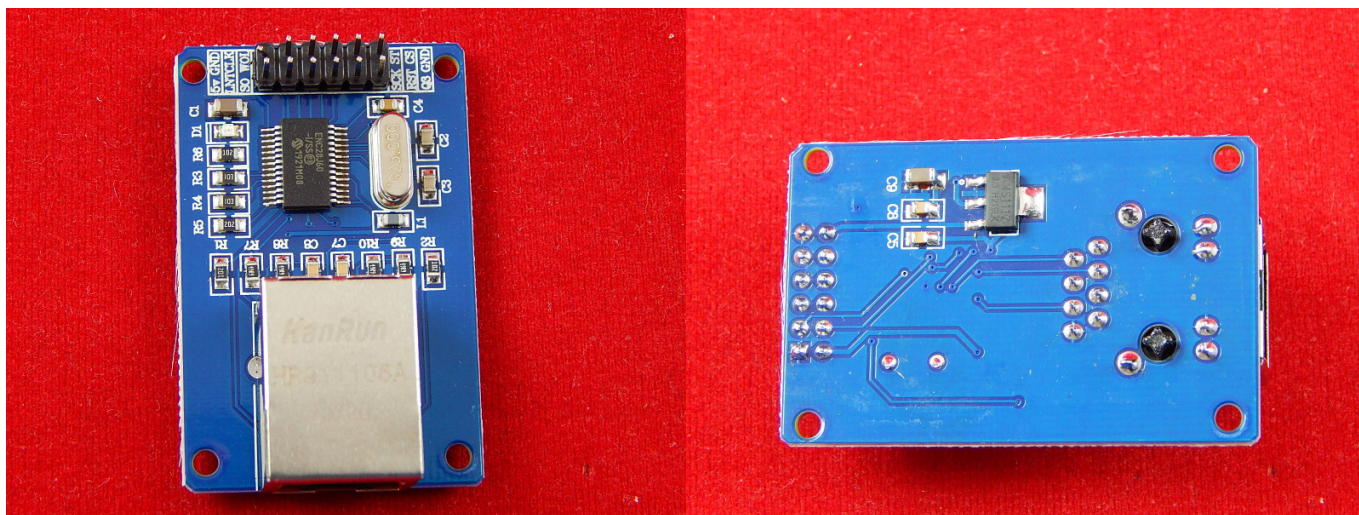
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10122**

**Цена в прайсе: 3081 тг.**

### **Сетевой Ethernet модуль для Arduino ENC28J60**



Предназначен для сборки устройства управления электрическими приборами через интернет и передачи данных от датчиков для отображения на странице сайта. При этом с сайта можно управлять приборами и проверять выполнение команд.

Модуль работает в локальной сети TCP/IP и в сети internet. Используя аппаратные возможности модуля ENC28J60 и программу микроконтроллера создают простой веб-сервер. Модуль связывает МК через интерфейс SPI с сетью TCP/IP. Управление приборами автоматики через internet подключенными к ENC28J60 может производиться одновременно или поочередно несколькими операторами с различных персональных компьютеров или мобильных устройств. ENC28J60 Ethernet модуль для Arduino может служить не только частью прибора автоматики, но и наглядным пособием для изучения сети TCP/IP и методов построения веб-сервера.

#### **Спецификация:**

- Интерфейс: RJ45;
- Напряжение: 3,14 - 3,45 В;
- Номинальный ток: 170 мА;
- Интегрированный MAC и 10 Base-T PHY;
- Полный и полудуплекс;
- Поддержка одного 10 Base-T порта с автоопределением полярности и коррекцией;
- Автовыравнивание генерации контрольной суммы;
- Автоотброс ошибочных пакетов;
- Программируемая функция повтора передачи при ошибке;
- Программируемые функции Padding и генерирование CRC;
- Программируемая функция фильтрации ошибочных пакетов;

- Тактовая частота SPI: до 20 МГц;
- Размеры платы: 55 x 36 мм.

**Схема модуля ENC28J60:**

