

Модуль часов реального времени (RTC) на базе микросхемы DS1302.
Интерфейс модуля: I2C

Батарейка может не входить к комплект (опционально, в зависимости от партии).

DS1302 содержит часы реального времени, календарь, 31 байт статической RAM, подключается к микроконтроллеру по простому последовательному интерфейсу.

Часы реального времени и календарь содержат информацию о секундах, минутах, часах, дне, неделе, месяце, годе. Автоматически вычисляют число дней в месяце, в том числе в високосный год. Потребляемая мощность менее 1 мВт. Теоретически одной батарейки должно хватить на 10 лет работы модуля.

Модуль имеет отверстия для крепления. Каждый вывод подписан.