

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

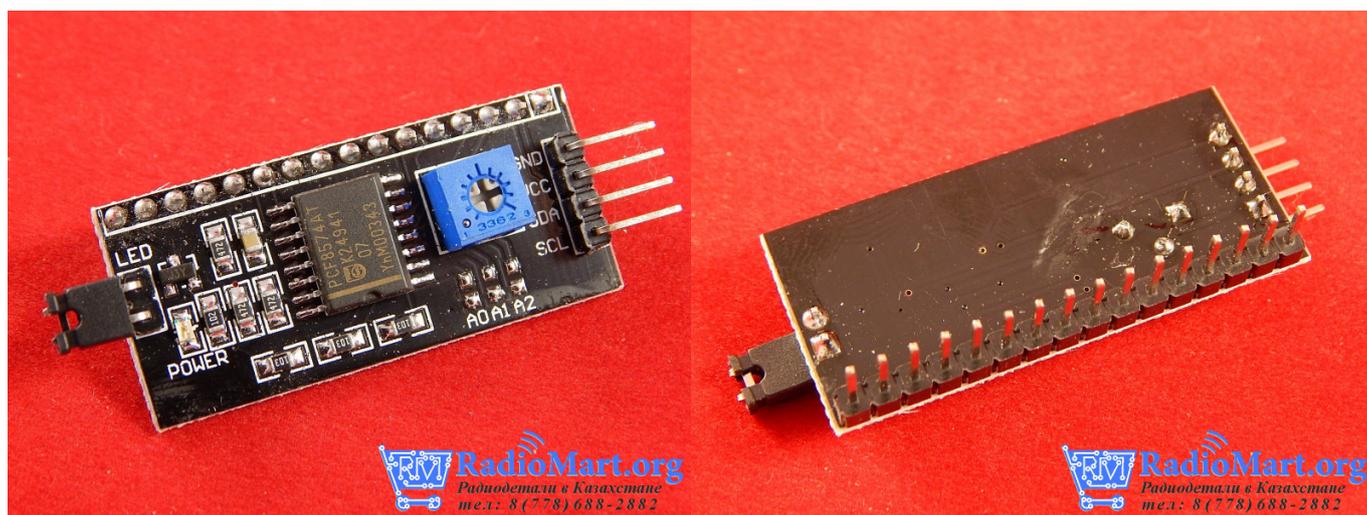
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10679

Цена в прайсе: 438 тг.

Модуль I2C для LCD дисплея 1602 /2004



Благодаря микросхеме PCF8574, подключение дисплея производится всего по двум проводам.

Основные технические характеристики:

Дисплей: Символьный 16x02 (20x04)
Подсветка: Синяя с белыми символами
Контраст: Настраивается потенциометром
Напряжение питания: 5 В
Интерфейс: I2C
Микросхема PCF8574T - адрес 0x27
Микросхема PCF8574AT - адрес 0x3F
Размеры: 82мм x 35мм x 18мм

Задействуемые выводы Arduino:

Пины отвечающие за интерфейс I2C.
На платах Arduino на базе ATmega328 его линии выведены на пины A4 (SDA) и A5 (SCL).
На Arduino Leonardo: D2 (SDA) и D3 (SCL).
На Arduino ADK, DUE, MEGA: D20 (SDA) и D21 (SCL).