

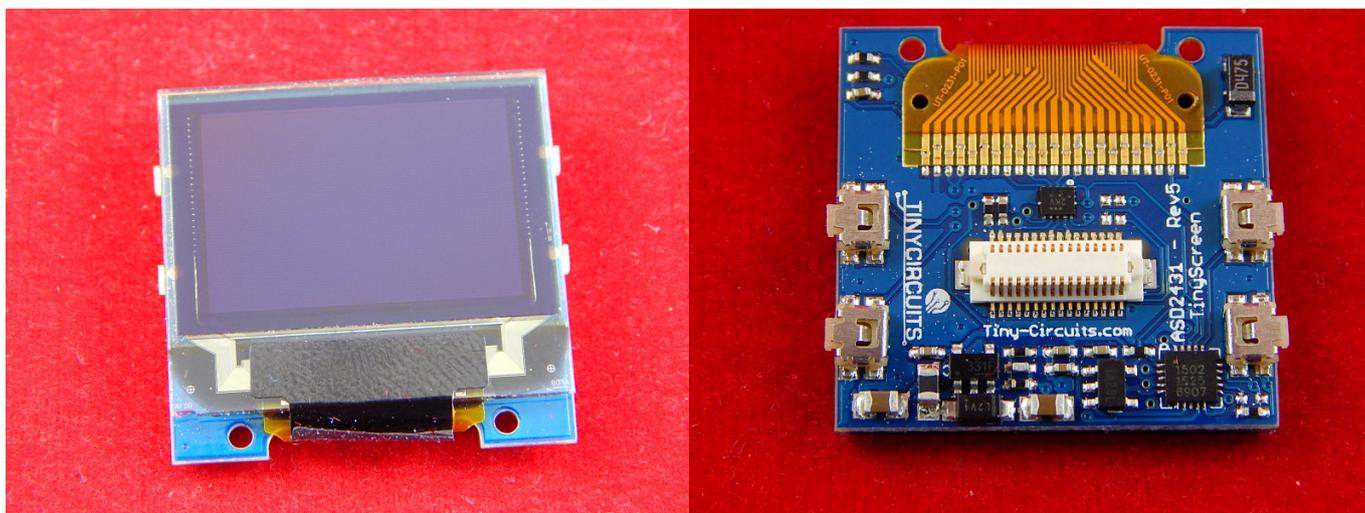
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 13552 Цена в прайсе: 20515 тг.

TinyScreen OLED-дисплей для TinyDuino



TinyScreen - это красивый цветной OLED-дисплей для вашей системы TinyDuino.

Создавайте видеоигру, видеопроигрыватель или свои собственные умные часы, используя этот Tiny OLED-экран! Экран с диагональю 0,96 дюйма с разрешением 96x64 пикселей, все пиксели RGB, каждый с 16-битным цветом. Поскольку это OLED, нет необходимости в задней подсветке, а экран очень яркий с превосходными цветами. Четыре кнопки расположенные вдоль сторон экрана, позволяющие их использовать для ввода данных - например, для игр или создания меню для ваших проектов (например, в проекте TinyScreen Smartwatch). На экране есть встроенный расширитель ввода-вывода I2C для управления сигналами и кнопочным управлением, что исключает использование дополнительных контактов на TinyDuino.

На экране используется драйвер SSD1331 для OLED-дисплея во вложение библиотека с примерами кода.

Характеристики:

- 96x64 OLED-дисплей, 16-битная глубина цвета;
- 0.96 "(24.4 мм) видимая область;
- Общий размер: 25,8 мм x 25,0 мм;
- Контроллер дисплея SSD1331;
- Программная управляемая подсветка (яркость OLED);
- Режим отключения питания;
- Четыре кнопки по бокам (подключены к выводам IO).