

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

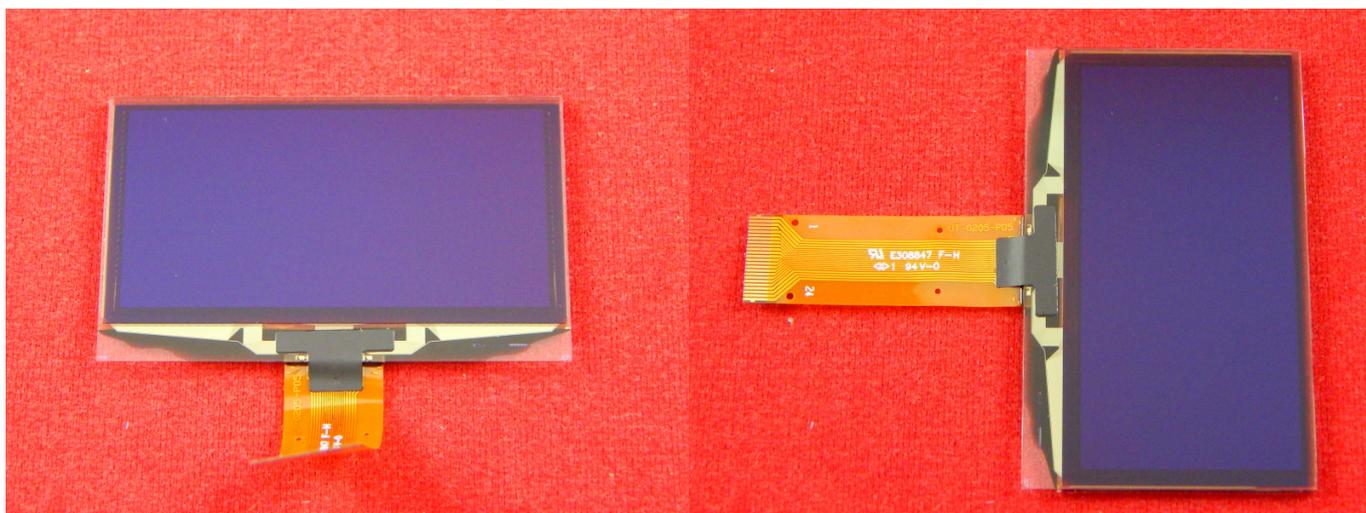
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18053**

**Цена в прайсе: 9020 тг.**

**OLED дисплей 2.42" 128x64 SPI/IC, SSD1309**



Модуль с монохромным OLED-дисплеем имеет диагональ 2.42 дюйма с разрешением 128x64 пикселей. Матрица OLED-дисплея состоит из пикселей одного цвета (белых, желтых, зелёных, или синих) под управлением встроенной однокристальной микросхемы драйвера SSD1309.

Технология излучения света OLED (органические светоизлучающие диоды) построена на методике размещения ряда органических тонких плёнок между двумя проводниками. Когда сквозь плёнки проходит электроэнергия, они начинают излучать яркий свет. Самосвечение пикселей позволяет полностью избавиться от дополнительной подсветки, в следствии чего конструкции OLED-дисплеев преобразились, стали намного тоньше, чётче и ярче, имеют более высокую контрастность, более широкие углы обзора, и значительно более энергоэффективны, чем другие ЖК-дисплеи.

#### **Спецификация:**

- Модель: 2.42 OLED;
- Напряжение питания: от 3.3 до 5 В;
- Напряжение портов ввода-вывода, (Макс.): 3.3 В;
- Ток потребления (макс.): 90 мА;
- Диагональ: 2.42" дюйма, 6.14 см;
- Тип экрана: монохромный OLED, технология CoF;
- Разрешение: 128 x 64 графических точек;
- Размер графической точки: 0.43x0.43 мм;
- Цвет пикселя: белый;
- Соотношение сторон: 2:1;

- Контрастность: 2000:1;
- Яркость: 110 кд/м<sup>2</sup>;
- Углы обзора: > 160°;
- Активная область экрана: 55.01x27.49 мм;
- Контроллер графики: SSD1309;
- Интерфейс:
- 4-проводной SPI (по умолчанию);
- 2-проводный I2C/IIC;
- Температура эксплуатации: от -30°C до +70°C.