

Корпорація Winstar Display Co є всесвітньо відомим виробником і постачальником: LCD модулів, FSC-LCD графічних рідкокристалічних індикаторів, OLED дисплеїв, вбудованих систем та системних інтегрованих рішень. Компанія Winstar – це інноваційний лідер у своїй галузі, який є сертифікованим виробником за стандартом якості ISO9001, екологічним стандартом ISO14001 та володіє декількома глобальними патентами.

Новий OLED модуль WEA012864A від Winstar

Ігор Павлов, м. Київ

WEA012864A – це 1.54» графічний COG OLED модуль з роздільною здатністю 128x64 точки на друкованій платі. Дисплей має монтажні отвори для найбільш зручного кріплення. WEA012864A зроблений на базі контролера IC SSD1309 з підтримкою SPI 4-х жильного інтерфейсу (так само доступний I²C інтерфейс). Напруга логіки модуля становить 3.3...5 В, 1/64 робочий цикл. Значення струму при засвіченні 50% площі індикатора становить 80 мА при 3.3 VDD (типове значення). WEA012864A може працювати при температурах від -40 °C до + 80 °C, а температура зберігання – від -40 °C до + 85 °C.

Дисплей WEA012864A ідеально підходить для застосування в таких областях:

- технології «розумний будинок»;
 - POS системи;
 - хмарні / IoT системи;
 - автомобілебудування;
 - комунікаційні системи;
 - медичні пристрої і т.д.
- Технічні характеристики:*
- роздільна здатність: 128x64 точки;
 - габарити: 42.4x38x2.56 мм;
 - активна область: 35.05x17.51 мм;
 - розмір пікселя: 0.249x0.249 мм;
 - крок пікселя: 0.274x0.274 мм;
 - матриця: пасивна;
 - колір дисплея: Білий / Жовтий / Зелений;
 - робочий цикл: 1/64 Duty;
 - IC: SSD1309;
 - інтерфейс: 4-wire SPI4
 - діагональ: 1.54 дюйма.



Габаритні розміри дисплея наведено на **рис.1**.

Офіційний імпортер Winstar на території України є Компанія SEA, яка виконує прямі поставки та забезпечує технічну підтримку продукції. Для отримання кваліфікованої консультації або для придбання дисплеїв Winstar звертайтеся за телефоном +38 (044) 330 00 88 чи e-mail: info@sea.com.ua.

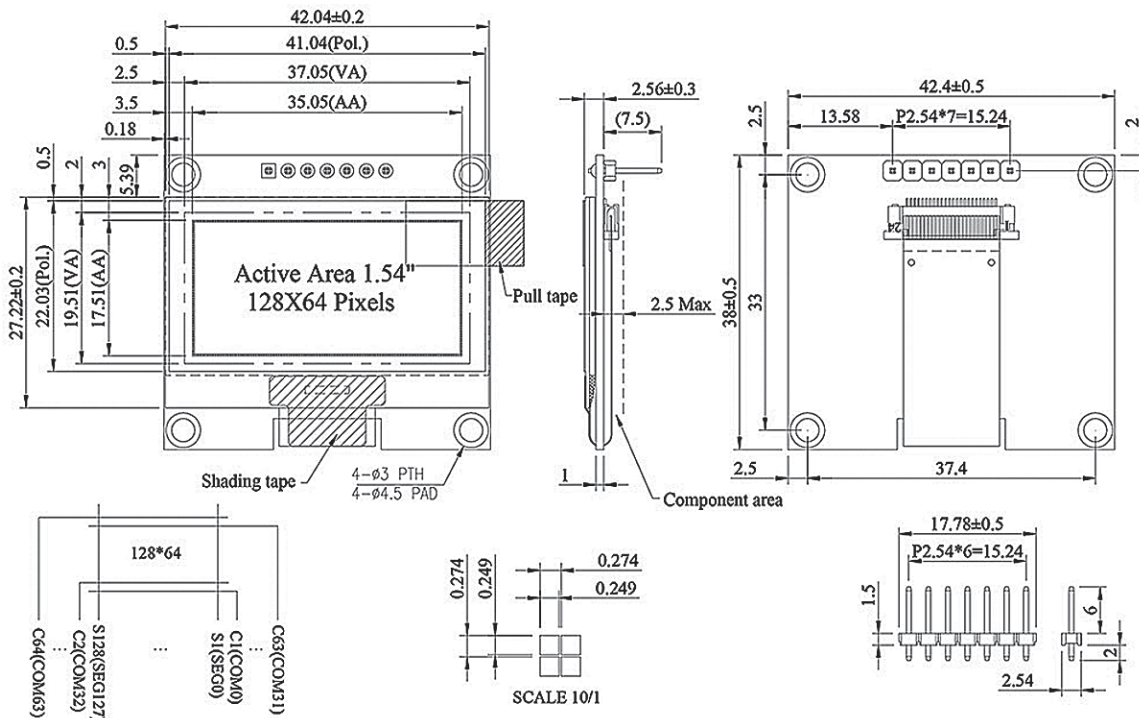


Рис.1