

Игорь Павлов, г.Киев

Корпорация Winstar Display Co. является всемирно известным производителем и поставщиком: LCD модулей, FSC-LCD, графических жидкокристаллических индикаторов и OLED модулей дисплеев. Компания Winstar – это инновационный лидер в своей отрасли и она является обладателем нескольких глобальных патентов.

WEO012864V – это 0.96 дюймовый графический COG OLED модуль с разрешением 128x64 точки со шлейфом для пайки. Преимуществом модуля является низкая цена, так как WEO012864V предназначен для применения в устройствах потребительского класса. Данный дисплей сделан на базе контроллера IMC SSD1315 с поддержкой параллельного I2C и SPI 3-х / 4-х проводных интерфейсов. Напряжение питания

модуля 3 В, 1/64 рабочий цикл. Значение потребляемого тока при засветке 50% площади индикатора составляет 6 мА при напряжении питания 7.5 В (типичное значение).

Рабочая температура и температура хранения WEO012864V составляет от -30°C до +70°C. Данный дисплей удачно подойдет для применения в переносных устройствах, устройствах умного дома и т.д.

Технические характеристики:

- Разрешение: 128x64 точек
- Габариты: 24.74x16.90x1.26 мм
- Активная область: 21.74 x 10.86 мм
- Размер пикселя: 0.15x0.15 мм
- Шаг пикселя: 0.17x0.17 мм
- Матрица: пассивная
- Цвет дисплея: Белый / Желтый
- Рабочий цикл: 1/64
- Тип: IMC SSD1315
- Интерфейс: SPI, I2C
- Диагональ: 0.96 дюйма



Габариты устройства показаны на **рисунке**.

Компания СЭА – дистрибьютор Winstar на территории Украины, выполняет поставки и техническую поддержку продукции этой компании. Чтобы купить дисплей Winstar и за дополнительной информацией обращайтесь по телефону +38 (044) 291-00-41 и e-mail: info@sea.com.ua.

