

Продукція компанії Winstar Display Co., Ltd користується попитом завдяки розвитку виробництва високоякісних рідкокристалічних індикаторів. Поряд із великим вибором стандартних РК-індикаторів, підтримуються і замовні рішення клієнтів завдяки налагодженому сервісу. Компанія спеціалізується на виробництві індикаторів за технологіями: Chip-On-Board (COB), Surface Mount Technology (SMT), Chip-On-Glass (COG) та Tape-Automated-Bonding (TAB). Починаючи з 2006 року, виробничий процес повністю відповідає безсвинцевій технології RoHS.

Новий ультраширокий IPS TFT зі збільшеною яскравістю від Winstar

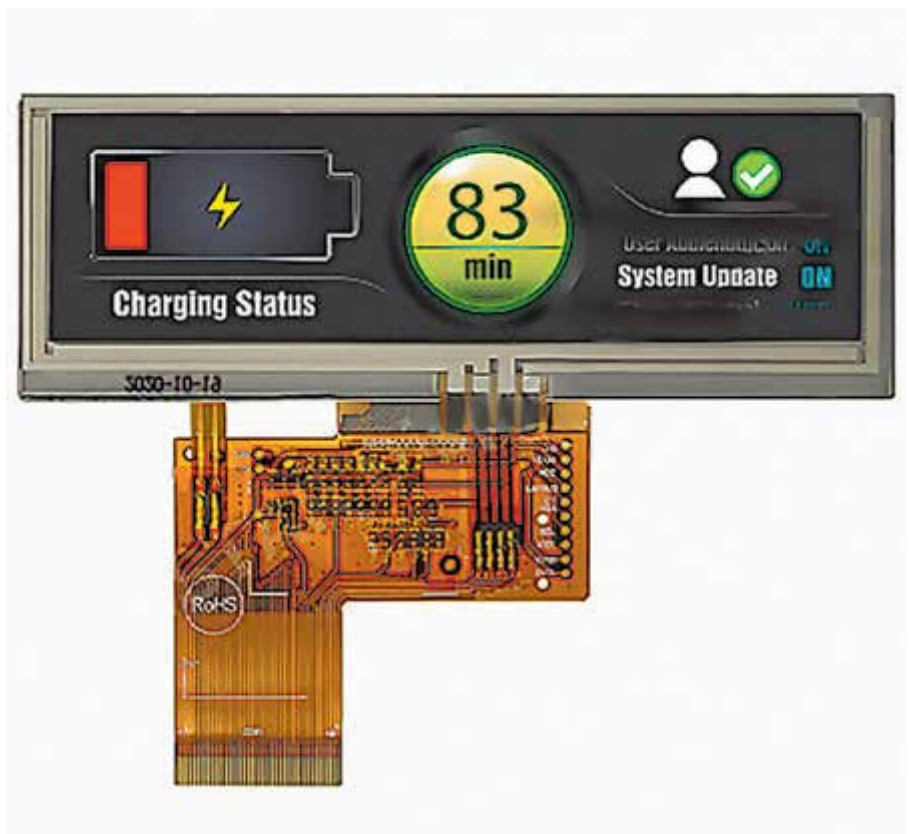
Едуард Шепель, м. Київ

WF39ESWASDNT0 – 3.9 дюймовий кольоровий IPS TFT модуль з роздільною здатністю 480 x 128 пікселів. Дана модель працює на базі драйвера IC SC7283 з підтримкою 24-біт RGB інтерфейсу і має резистивну сенсорну тач панель (RTP). Даний IPS TFT дисплей має яскравість 700 кд/м², контраст 800:1 та широкі кути огляду: 80° зліва / справа / зверху / знизу (типові значення). Напруга живлення для дисплея варіюється від 3.0 до 3.6 В (типове значення 3.3 В). Робочий температурний діапазон від -30 °C до +85 °C, а температура зберігання – від -30 °C до +85 °C.

Технологія IPS (in-plane-switching) схожа на вдосконалення традиційного модуля РК-дисплея TFT у тому сенсі, що вона має таку саму базову структуру, але має більше розширених функцій і більш широку зручність використання. Вона також відома як Super TFT.

Слово TFT означає тонкоплівковий транзистор. Це технологія, яка використовується в РК-дисплеях. Цей тип рідкокристалічних дисплеїв також називають LCD з активною матрицею.

Широкоформатні дисплеї серії WF39E ідеально підходять для застосування в: аудіосистемах, серверних системах, рекламних додатках, авто/авіа/морському обладнанні, охоронному обладнанні, промисловому устаткуванні, зовніш-



ніх системах внутрішнього зв'язку (домофони), панелях управління, медичному обладнанні, пультах і т.д.

Технічні характеристики:

- діагональ: 3.9 дюймів;
- роздільна здатність: 480xRGBx128 (TFT) точок;
- габарити: 105.5x37.0x4.58 мм;
- активна область: 95.04x25.34 мм;
- крок пікселя: 0.198x0.198 мм;
- тип LCD: IPS, чорний;
- кут огляду: 80/80/80/80;
- формат відображення: широкоформатний;

- IC: SC7283 або еквівалентна;
- інтерфейс: 24-біт RGB;
- підсвічування: LED, біле;
- тач панель: резистивна сенсорна панель;
- поверхня матриці: антиблікова.

Компанія SEA – дистриб'ютор Winstar на території України, виконує поставки та технічну підтримку продукції цієї компанії. Купити дисплей Winstar і за додатковою інформацією звертайтеся за телефоном +38 (044) 330-00-88 та e-mail: info@sea.com.ua