

WF70A2SIAGDNG0 - новий TFT LCD модуль від Winstar



WF70A2SIAGDNG0 – це 7-кольоровий TFT модуль з роздільною здатністю WVGA 800x480 пікселів і ємнісною тач панеллю. Дисплей має вбудований контролер IC ST-5623 з підтримкою RGB інтерфейсу і володіє високою яскравістю 700 кд/м² PCAP. Ємнісна сенсорна тач панель має вбудований контролер FT5426 з підтримкою I2C інтерфейсу.

Напруга живлення VCC для дисплея **WF70A2SIAGDNG0** варіюється від 3 В до 3.6 В (типове значення – 3.3 В). Робочий температурний діапазон -20°C...+ 70°C, а температура зберігання -30°C...+ 80°C.

Модель володіє глянцевим покриттям, співвідношення розмірів сторін 16:9. Контрастність даного дисплея рівна 800:1 (типове значення), кут огляду – 180°.

Технічні характеристики:

- Діагональ 7 дюймів.
- Роздільна здатність 800 x RGB x 480 (TFT).
- Габарити 165 x 100.0 x 7.425 мм.
- Активна область 154.08 x 85.92 мм.
- Крок пікселю 0.1926 x 0.179 мм.
- Тип LCD TFT, білий, трансмісивний.
- Кут огляду 180°.
- Співвідношення сторін 16:9.
- Тип підсвічення LED, білий.
- IC-драйвер Source IC: ST-5623D, Gate IC: ST5091D.
- PCAP IC FT5426 або еквівалентний.
- PCAP інтерфейс I2C.
- PCAP FW версія V03.
- Сенсорний екран проекційно-ємнісна сенсорна панель (PCAP).
- Поверхня глянцева.

Компанія SEA – офіційний дистриб'ютор **Winstar** на території України, виконує поставки та технічну підтримку продукції цієї компанії. Щоб купити дисплей Winstar і за додатковою інформацією звертайтеся за телефоном +38 (044) 291-00-41 та e-mail: info@sea.com.ua.