

WO12864B Nowość! - COG technologia zawsze obecna

Firma Winstar rozszerza zakres produktów monochromatycznych o wyroby bazujące na technologii COG (chip-on-glass). Pierwsze produkty rodziny **WO12864B** są już dostępne:

- **WO12864B-TFH+**
- **WO12864B-TMI+**

Są to monochromatyczne LCD wyświetlacze o 128x64 pikselach oraz podświetleniem diodami LED. Wyświetlacze zamknięte w plastikowej ramce z czterema mocowaniami. Zewnętrzne wymiary 89.7x49.8x11.8 mm, obszar wy znaków 69x36.5 mm. Piksel ma wymiar 0.5 mm/kwadrat.

Wyświetlacz jest wyposażony w układ firmy Sitronix LCD controller/driver, typu **ST7565P**, zmontowany bezpośrednio na szkle oraz układ pompy ładunkowej i kontroler kontrastu termicznie kompensowany, użytkownik podłącza kondensator dla pompy ładunkowej.

Podłączenie 30-przewodowa elastyczną taśmą z 0.5 mm rozstępem i długością około 100 mm. Podświetlenie jest podłączone oddzielnie dwoma przewodami. Komunikacja z kontrolerem może odbywać się w trybie równoległym 8-bitów lub szeregowo.

Wyświetlacze przeznaczone są dla pracy w zakresie temperatur **-20°C do +70°C**, oraz dla napięć zasilających **2.7V i 3.3V**.

Wyświetlacz WO12864B – TFH jest transfective positive-mode FSTN. W tym wyświetlaczu znaki są wyświetlane w czerni a podłoże kiedy jest podświetlone jest białe. Drugi wyświetlacz jest "transmissive negative-mode blue STN display". Pracuje z zawsze aktywnym podświetleniem LED co gwarantuje optymalną widoczność, znaki są wyświetlane na niebieskim podłożu.

Oba wyświetlacze mają kąt widzenia 6h. Inne opcje są też dostępne.



Zapytaj o wyświetlacz



Datasheet Display: WO12864B-TFH#.pdf



Datasheet Sitronix LCD Controller: ST7565P-V2.1.pdf