

Nowe wyświetlacze serii "All-In-One displays"

ORTUSTECH

Japońska firma Ortustech wprowadziła do oferty dwa nowe wyświetlacze serii "All-In-One displays" o oznaczeniu COM57H5M55KSC i COM57H5M64KSC. Oba typy oferują przekątną ekranu o wielkości 5,7" i cechują się dużą jasnością i kontrastem.

Dzięki wbudowaniu w wyświetlacz typu "All-In-One monitor" wszystkich elementów potrzebnych do wytworzenia odpowiednich napięć dla pracy matrycy TFT rozwiązania te bardzo upraszczają aplikację. Oba modele wyświetlaczy wykorzystują technologię Blanview zapewniającą dużą jasność wyświetlanego obrazu. Pozwala to również na doskonałe wyświetlenie obrazu zarówno w świetle słonecznym jaki i o zmroku. Podświetlenie LED nie wymaga dużych prądów zasilających.

Oba modele mają przekątną 5,7" (14,5cm). COM57H5M55KSC oferuje rozdzielczość 320x240 pikseli (QVGA), jasność 1100 cd/m² oraz kąt patrzenia 80° z dowolnego kierunku. COM57H5M64KSC ma matrycę o rozdzielczości 640x480 pikseli (VGA), jasność 800 cd/m², a kąt patrzenia wynosi 80° w poziomie oraz 60/65° (górze/dół). Podświetlenie wykorzystuje 5 białych diod LED, szacowana żywotność to ok. 70 tyś. godzin.



Napięcie pracy to 3,3V, komunikacja z wyświetlaczem poprzez interfejs równoległy 18x RGB - dane plus sygnały sterujące: v-/h-sync i data enable. Zakres temperatur pracy wynosi odpowiednio -20°C do +80°C (QVGA) i -30°C do +80°C (VGA). Oba wyświetlacze mają wymiary 130x101x9,4 mm i mogą znaleźć zastosowanie przykładowo w urządzeniach pomiarowych, sprzęcie medycznym, pojazdach i automatach do sprzedaży.

typ	format	kolory	interfejs	jasność	uwagi
COM57H5M55KSC	320xRGBx240	262K	RGB	1100cd/m ²	Super high brightness
			6 bitów		Blanview
			równoległy		All-In-One
					wide viewing angle
COM57H5M64KSC	640xRGBx480	262K	RGB	800cd/m ²	Super high brightness
			6 bitów		Blanview
			równoległy		All-In-One
					wide viewing angle

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



spezial electronic

SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 22 840 91 10 fax. 22 841 20 10
www.spezial.pl