

Wyświetlacz 5,7" QVGA W0320240A-TTI-T+ firmy Winstar bazujący na technologii COG

Wyświetlacz graficzny W0320240A-TTI-T+ o rozdzielczości 320x240 punktów ma przekątą 5,7". Wymiary zewnętrzne to 160x109x11,5 mm. Natomiast obszar aktywny ma wymiary 117,17x86,37 mm.

Ten nowy transmisyjny wyświetlacz pracuje w trybie negatywowym wyświetlając jasne znaki na ciemnym tle. Napięcie zasilania wynosi 3,3V lub 5V. Posiada wbudowany i skompensowany termicznie generator napięcia kontrastu. Preferowany kąt patrzenia to 6 godzina. Zakres temperatur pracy -20°C do +70°C.

Mimo, że wyświetlacz wykonany jest w technologii "chip-on-glass" (COG) to nie posiada wbudowanego kontrolera. Praca wyświetlacza zależy więc od zewnętrznego systemu. W ofercie firmy Epson jest wiele kontrolerów wspierających ten wyświetlacz np. popularne S1D13700, S1D13705 i S1D13706.

Wyświetlacz podłączany jest poprzez złącze o 14 wyprowadzeniach. Dodatkowy, dwuprzewodowy kabel służy do zasilania podświetlenia. Długość obu przewodów to 20 cm.

