

Noty aplikacyjne wyświetlaczy TFT Casio

Firma Epson proponuje układy kontrolerów dla wyświetlaczy LCD

Firma Epson prezentuje noty aplikacyjne zatytułowane: „Połączenie kontrolerów wyświetlaczy Epson z wyświetlaczami Casio”.

Dokument na 99-stronach opisuje w detalach jak połączyć wyświetlacz TFT z kontrolerem LCD oraz jak skonfigurować dla konkretnych zastosowań. Nota aplikacyjna uwzględnia siedem wyświetlaczy TFT firmy Casio:

- COM27T2984 (2,7", QVGA, portrait)
- COM41T4148 (4,1", QVGA)
- COM35H3827 (3,5", QVGA, portrait)
- COM55T5108 (5,5", QVGA)
- COM57T5120 (5,7", QVGA)
- COM65T6111 (6,5", VGA)
- COM80T8102 (8,0", VGA)

Odpowiadające im typy kontrolerów firmy Epson

- S1D13513 (QFP-208, PBGA-256)
- S1D13706 (TQFP-100)
- S1D13A05 (PFBGA-121, QFP-128)
- S1D13719 (PFBGA-180, FCBGA-240, QFP-208)
- S1D13742 (FCBGA-121, QFP-144)
- S1D13743 (FCBGA-121, QFP-144)
- S1D13748 (PFBGA-121, QFP-144)

Za wyjątkiem kontrolera S1D13743 (tylko rozdzielczość QVGA) wszystkie kontrolery Epsona mogą być użyte do sterowania wyświetlaczami TFT Casio. W rezultacie otrzymujemy 47 możliwych kombinacji opisanych w 20-tu notach aplikacyjnych!

Firma SE Spezial-Electronic AG z przyjemnością dostarczy Państwu zarówno wyświetlacze TFT Casio jak i odpowiednie kontrolery firmy Epson.

Adres internetowy do noty aplikacyjnej poniżej :

Epson Application Note "Connecting EPSON Display Controllers To Casio LCD Panels": **Epson_AN_Casio.pdf**

