

Modul MC1602

ASIX[®]

POPIS

MC1602 je modul alfanumerického LCD displeje určený pro aplikaci na vývojové desce PVK40.

Displej má dva řádky po šestnácti znacích. Je řízen kontrolérem KS0066U (Samsung). Použití modulu je standardní (viz GDM1602A.pdf a KS0066U.pdf) včetně zapojení:

Pin	Popis
1	Gnd
2	+5V
3	nastavení kontrastu
4	Register Select
5	Read/Write
6	Enable
7 až 14	DB0 až DB7
15	podsvícení (anoda)
16	podsvícení (katoda)

Montáž

Modul se osadí do desky PVK40 podle vyobrazení rozmístění součástek. 4 distanční sloupky se přišroubují na stranu součástek PVK40 a slouží jako opěra modulu displeje, který se zasune do konektoru J6. Pin 1 (viz potisk na modulu) musí odpovídat pinu 1 PVK40 (viz rozmístění součástek).