

LCD Character MiniTerminal Controller MT

Ansteuerungselektronik mit RS 232 Schnittstelle, Festtextspeicher und Matrixtastatur-Anschluß, für alle Standard LC-Displays mit HD44780 oder kompatibelem Treiber, mit/ohne Hintergrundbeleuchtung:

LCD 16 x 1
 LCD 16 x 2
 LCD 16 x 4
 LCD 20 x 2
 LCD 20 x 4
 LCD 40 x 2
 LCD 40 x 4



Funktionen

Festtextspeicher	2kByte (erweiterbar bis max 6 kByte) für 127 Festtexte
Festtextabruf	über serielle Schnittstelle oder binär über 7 TTL Leitungen
Textausgabe	Ausgabe von variablem Text durch Steuerkommandos. Festtexte und variabler Text können beliebig gemischt werden.
Transparent Mode	direkter Schreib- und Lesezugriff auf den LCD Controller
Steuerung des Displays	über ESC Sequenzen in Anlehnung an den VT 100 Standard
Baudraten	1200, 2400, 4800 oder 9600
Zeichendefinition	bis zu 8 Zeichen können beliebig umdefiniert werden (permanent)
Matrixtastatur-Anschluß	es kann eine Matrixtastatur (max. 4 x 8) angeschlossen werden
Tastenbelegung	die Belegung der Tastencodes der Matrixtastatur ist frei wählbar (Permanentspeicher)
Bus Mode	es sind bis zu 15 MiniTerminals über eine Leitung ansteuerbar.
Technische Daten	
Abmessungen	angepaßt an die Größe des Displays (Standardabmessungen)
Versorgungsspannung	5 V DC +/- 5%
Stromaufnahme	ca. 15 mA (ohne LCD Modul)

