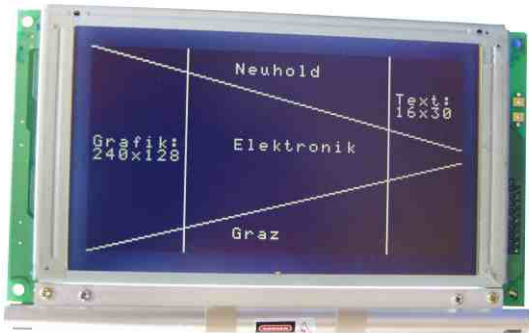
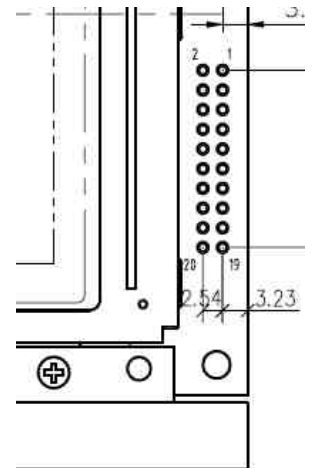


Grafikdisplay DG-24128-01WNCW



Pin Nr.	Symbol	Level	Funktion
1	FGND		Frame Ground
2	Vss	L	Ground (0V)
3	VDD	H	+ 5V
4	VEE		Power Supply Input for LCD
5	/WR	- H/L	Data Write
6	/RD	H/L	Data Read
7	/CE	H/L	Chip Enable
8	C/D	H/L	Code/Data
9	NC		No Connection
10	/RST	L	Reset, Active LOW
11~18	DB0~DB7	H/L	Data Bus Line
19	FS		Font Select, L=8x8, H=6x8
20	RV		Reverse Data



Grafikdisplay DG-24128-01WNCW mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung von DATA VISION zur Anzeige von Grafiken, Bildern, Kurven, Spektrum mit einer Auflösung von 240x128 Pixel, STN / B&W Reflective/ CCFL Backlight, 1/128 Duty, alphanummerische Texte mit 16 x 30 Zeichen. Anschluss über 20-polige Stiftleiste (RM2.54) Daten-Input 8-Bit parallel, Spannungsversorgung VDD +5V, ca. VO -22V LCD Helligkeit. Für die CCFL-Hintergrundbeleuchtung wird ein DC-Inverter benötigt der die Hochspannung erzeugt. Controller ist der bekannte T6963 von Toshiba. Lieferung mit Displayanschlußbelegung und Schaltungsbeispiel zur negativen Spannungserzeugung und Testansteuerung mit einem Atmega32. Maße Display 170x103,2x14 mm. Sichtfläche 129x75mm. In unserem Onlineshop-/ Downloadcenter können Sie das Datenblatt vom Display, Controller und eine Testbeschaltung downloaden. Pos.E7710 Grafikdisplay DG-24128-01WNCW

Beispiel zur negativ Spannungserzeugung

