

LC-Display Seiko C441001

- 8,5 Zoll Bilddiagonale
- Auflösung 640×480 Pixel
- Betriebsspannung +5 V (ca. 8 mA) und
- LCD-Spannung ca. +20...25 V (ca. 10 mA)
- Transparent, d.h. ohne Hintergrundbeleuchtung und ohne Reflektor

Anschlußbelegung J1

Pin	Funktion
1	V _{Display} , ca. +20...+25 V zur Kontrasteinstellung, verbunden mit J2.1
2	GND, verbunden mit J2.2
3	+5V, verbunden mit J2.3
4	LP (line latch/Zeilentakt) , verbunden mit J2.4
5	FLM (first line marker, high signalisiert oberste Zeile)
6	UCP (Pixeltakt) obere Displayhälfte
7	UD3 (rechts)
8	UD2
9	UD1
10	UD0 (UD0...UD3 = Bilddaten obere Displayhälfte)

Anschlußbelegung J2

Pin	Funktion
1	V _{display} , ca. +20...+25 V zur Kontrasteinstellung, verbunden mit J1.1
2	GND, verbunden mit J1.2
3	+5V, verbunden mit J1.3
4	LP (line latch/Zeilentakt) , verbunden mit J1.4
5	n.c. (nicht belegt)
6	LCP (Pixeltakt) untere Displayhälfte; i.a. zu verbinden mit J1.6
7	LD3 (rechts)
8	LD2
9	LD1
10	LD0 (LD0...LD3 = Bilddaten untere Displayhälfte)