

piA-LCD

Features

- Tochterkarte für piA-AM3505/17 oder piAx-AM3517
- SHARP LQ043T1DG01 - LCD Anzeige
- TFT, 4.3", 480*272 pixel
- Touch Controller
- LED Treiber 28V
- 5V Stromversorgung über das Baseboard



Overview

Das piA-LCD erweitert die Funktionalität der Einplatinen-Computer piA-AM3505/17 und piAX-AM3517 um ein LCD Display von Sharp inklusive Touchscreen.

Alternativ können PIN-kompatible Displays von Sharp verwendet werden.

Details

piA-LCD	
geeignet für	piA-AM3505/17 piAX-AM3517
LCD-Interface	RGB, 8 Bit, 3.3V
Display-Typ	TFT – Touch Screen
Sichtbereich (B x H):	95.04mm x 53.856mm
Bildschirmgröße	10.9cm
Hintergrundbeleuchtung	9 x LED
I²C Touch Interface	100 or 400kHz
Power	3.3V / 0.7A via base board connector
Temperaturbereich	-10°C bis +70°C
Software	Linux Drivers (Kernel 2.6.37) Development Libraries for integrated components