

Windows CE 6.0 SPI LCD Driver

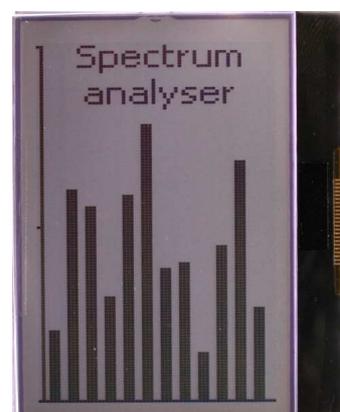
PicoCOM1 DDI Display Driver to integrate serial monochrome LCD



Beschreibung

Der von F&S Elektronik Systeme GmbH für die PicoCOM1 entwickelte Display Treiber ist vollständig in Windows CE 6.0 integriert und für monochrome grafische FSTN Displays mit serieller Ansteuerung über SPI vorgesehen.

Durch die Integration als DDI Display in das Betriebssystem Windows CE 6.0 wird es dem Programmierer ermöglicht, alle Betriebssystemfunktionen zum Zeichnen, wie z.B. LineTo oder FillRect, zu verwenden. Der Programmierer kann unter Visual C++ oder .NET vollständig die Windows-Controls wie Buttons, List Boxes, Radio Buttons etc. verwenden. Er muss sich nicht um die Ansteuerung des Displays kümmern, sondern kann sofort mit dem bisherigen Know How mit der Applikationsentwicklung beginnen.



Unterstützte LCD Controller-Driver

- „ULTRA CHIP“ UC1601 (COG) LCD Controller-Driver

Unterstützte Displays

Zur Zeit wird nur ein 128x64x1bpp LC-Display unterstützt. In Zukunft werden jedoch weitere Typen folgen. Die Konfiguration des Treibers ist schnell und komfortabel über die Registry möglich.

Hersteller: Batron
Artikel Bezeichnung: BTHQ 128064AVC1-FSTF-06-LEDWHITE-COG
Distributor: Data Modul

F & S Elektronik Systeme GmbH

Telefon: +49(0)711-123722-0
Internet: <http://www.fs-net.de>

Fax: +49(0)711-123722-99
Email: info@fs-net.de



Beschreibung:

- 128 x 64 dots FSTN Black & White Positive Transflective LCD Graphic Module.
- Viewing Direction: 6 O'clock.
- Driving duty: 1/65 Duty, 1/9 bias.
- "ULTRA CHIP" UC1601 (COG) LCD Controller-Driver.
- Logic Power Supply: +3V.
- FPC connection.
- White LED05 Backlight.

Mechanische Beschreibung:

Parameter	Specifications	Unit
Outline dimensions	76.5(W) x 82.5(H) x 8.5(D)(Include FPC and Backlight)	mm
Viewing area (V.A.)	60.00 MIN.(W) x 40.00 MIN.(H)	mm
Active area (A.A.)	56.945(W) x 37.425(H)	mm
Display format	128 x 64	dots
Dot size	0.43(W) x 0.57(H)	mm
Dot spacing	0.015(W) x 0.015(H)	mm
Dot pitch	0.445(W) x 0.585(H)	mm
Weight:	TBD	grams

Kontakt:

sales@fs-net.de

F&S Elektronik Systeme GmbH
Untere Waldplätze 23
D-70569 Stuttgart (Germany)