

Dreimal Einfach, das LCD-Term

Unsere Anzeigeeinheit für die schnelle und unkomplizierte Darstellung Ihrer Inhalte. Das LCD-Term ist in einer Auflösung von 128x64 Pixeln und variablen Displaygrößen zwischen 1,2" und 3,5" erhältlich. Mit zusätzlichen Pins für I/O ist es eine eigenständige Einheit an Mikrocontrollerschaltungen oder bereits vorhandenen Geräten.

Einmal einfach anschließen.

Verbinde das LCD-Term einfach mit der RS232 oder LVTTL-Schnittstelle eines Gerätes. Nicht vorhanden? Dann eben mit USB und es erscheint als serielle USB Schnittstelle (Serial Gadget) in Ihrem Gerät.

Einmal einfach darstellen.

Öffne ein Terminalprogramm und schicke ANSI Sequenzen an das LCD-Term und schon werden diese angezeigt. Grafik gewünscht? Kein Problem ein GIF kann auch übertragen werden. Das Ganze geht natürlich auch aus einem eigenen Programm.

Einmal einfach günstig.

Unsere Preise für Ihre Kalkulation. Damit Ihr Produkt auf dem Markt bestehen kann.

Technische Details

Display : FSTN Schwarz-Weiß Display: 1.2", 1.5", 2.5" und 3.5"

Auflösung : 128x64 px

Schnittstellen : USB

UART(LVTTL) RxD/TxD

Baudraten einstellbar

I/O Pins : 1,2" : 5

1,5" : 8

2,5" : 13

3,5" : 20

Stromversorgung : 3.3 .. 5V

Leistungsaufnahme : 38 mW min.

160 mW max.

Temperaturbereich : -30 .. +85 °C

RoHS-konform : ja

Maße (LxBxH) in mm : 1,2" : 49.1x25x5.5

1,5" : 59.3x29.4x6.0

2,5" : 74.4x43.2x6.8

3,5" : 94.8x53x7.5

Modi : ANSI-Sequenzen

Vt100, VT52

Besonderheiten : 3 verschiedene Schriftgrößen

einfache geometrische Formen