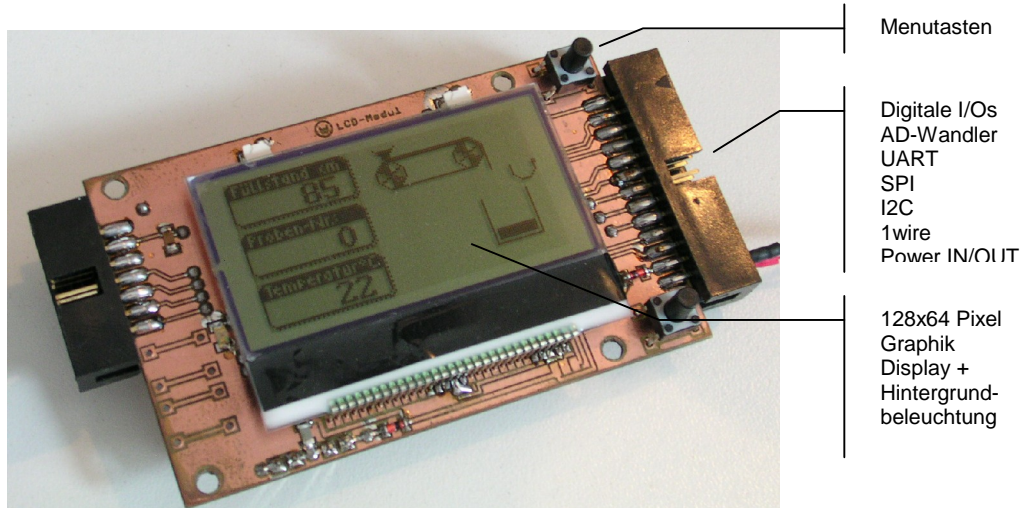


WU - Embedded

Basis Modul mit 16bit Prozessor, LCD-Display, Analoge und Digitale Ein- & Ausgänge, 1wire, EEPROM, 2xUART, 1xSPI, I2C, Low-Power-Aufgaben



Eigenschaften:

- mit Steckverbinder 100x50mm groß
- 3-24V Spannungsversorgung, weniger als 15 μ A Stromverbrauch möglich
- 128x64 Pixel Graphik Display
- 8x12 bit Analog-Digital Wandler
- 14 digitale I/Os (AD-Wandler können zusätzlich als weitere 8 digitale I/Os verwendet werden)
- 2xUART (für RS232), 1wire, 1xSPI, I2C
- 4 x Menütasten
- Onboard EEPROM 4kb und mehr

Anwendungen:

- Gebäude-/Hausautomatisation
- Batteriebetriebene Hand-, Messgeräte und Datenlogger
- Visualisierungen
- Steuerungen (SPS-Ersatz)
- PC-Peripherie
- Eingabegeräte

Erweiterungen/Anbindungen:

- Relaisboards
- Funkschnittstellen
- Ethernet (TCP/IP + WEB-Server)
- USB
- RS232 und ähnliches
- iButton

Das Modul kann einzeln und auch auf Wunsch fertig getestet mit Ihrer Anwendung geliefert werden. Tools für Ihre eigene Entwicklung stehen zur Verfügung.



Weichinger Klaus

Feldstraße 16
A-3303 Greinsfurth

Tel.: +43(0)664 / 54 10 96 1
E-Mail: snaky.1@gmx.at
Web: www.weinga-unity.de.vu