

Datenblatt

flexx-GUI

Eigenschaften

- > kapazitiver Touchscreen
- > individuell bedruckbares 1mm Coverglas
- > Leicht zu reinigen, freie Designgestaltung
- > Temperaturbereich 0-70°C



Für kundenspezifische Anpassungen dient die Basisplattform als Sockel und wird nach dem Baukastenprinzip beliebig kundenspezifisch erweitert. Für kundenspezifische Software Entwicklungen ist die Standardplattform ausreichend.

Hardware

- > CPU: ARM926EJ-S™ 454MHz max
- > RAM: 64MB
- > Flash: SD-Flash Karte mit 4GB (< 500MB belegt)
- > Display: 4,3" 480x272Pixel Auflösung 16,7 Mio. Farben
- > Touch: kapazitiver Touchscreen
- > Gehäuse: Vollaluminium, glasperlengestrahlt und silber eloxiert

Schnittstellen extern:

- > 1x USB2.0
- > 1x RJ45
- > 1x miniUSB zur Stromversorgung

Schnittstellen optional:

- > 1x I2C auf Erweiterungssteckplatz
- > 1x Debug UART
- > 4x GPIO
- > 1x MCV 1,5/2-GF-3.5 Anschlussklemme für 24V + DCDC Wandler 12-28V
- > WLAN oder Bluetooth als USB Modul

Software

- > Linux
- > QT Version: 4.7
- > SDK mit Cross Compiler für QT Entwicklung vorhanden

Schnittstellen intern:

- > 1x USB2.0

Abmessungen:

