



Design and Technology GmbH

MT-BASE

Computer-on-Display System mit Samsung S3C2440 ARM9 CPU

Revision 4 / 2011-08-12

Produktdatenblatt

Technische Daten:

- MT-COM Modul
- 5,7" TFT Touchscreen-Display mit LED Backlight und 262.144 Farben in den Auflösungen VGA (640x480) oder QVGA (320x240)
- 2 x 100 Pin-Connector zur Aufnahme des MT-COM Moduls
- Ethernet Schnittstelle mit 100 MBit und RJ45 Buchse
- 2 x USB 2.0 Host Schnittstellen USB-A Buchse
- 1 x USB 1.1 Host Schnittstelle USB-A Buchse
- 1 x USB 1.1 Client Schnittstelle USB-B Buchse
- 1 x RS232 Schnittstelle mit 9-pol SUB-D Stecker
- 1 x RS232 Schnittstelle mit Stiftleiste
- 1 x RS485 Schnittstelle mit 9-pol SUB-D Stecker (2-Draht/4-Draht)
- CAN Schnittstelle (9-pol SUB-D)
- Audioschnittstelle mit Line In, Line Out und Mic mit je 3,5 mm Stereoklinkenbuchsen
- SD-Card Slot mit Push/Push-Mechanik
- Reset Taster
- Hohlklinkenbuchse zum Anschluss an ein externes 6 Volt Steckernetzteil
- Versorgungsspannung: +6 VDC
- Stromaufnahme: ca. 800 mA
- Betriebstemperatur: 0°C ... 70°C
- Abmessungen (L x B x H):
- 162 mm x 110 mm x 32 mm (inklusive aller Anschlüsse)
- Gewicht: ca. 350 g



Die Konformität wird mit folgenden Normen bestätigt:

EN 55022

EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN610004-6

Technische Änderungen vorbehalten

ARM9 ist ein eingetragenes Warenzeichen der ARM Ltd.

Kontakt

M-Tronic Design and Technology GmbH

Im Großen Gunterstal 8

66440 Blieskastel

Germany

Tel.: +49 (0)6842 - 96125 - 0

Fax: +49 (0)6842 - 96125 - 99

www.m-tronic-dt.de

info@m-tronic-dt.de