



Design and Technology GmbH

MT-Extreme

Embedded System mit Freescale i.MX536 ARM Cortex-A8 Prozessor, 1 GHz

Revision 2.0 – 2015

Produktdatenblatt Seite 1/2

Prozessorplatine:

- Freescale i.MX536
- 1 GHz Cortex A8
- OpenGL® ES 2.0 und OpenVG 1.1
- 2 GB DDR3 RAM
- 4–32 GB eMMC Flash

Basisplatine:

- 1x SD Card Slot
- 1x Micro SD Card
- 100 MBit Ethernet MAC
- Audio: Line IN, OUT, MIC
- 1x SATA I 1.5 Gbps
- 3x USB 2.0 Host Buchse
- 1x USB 2.0 Device Buchse
- 1x CAN Buchse
- 3x AD Eingänge 0–2,5V
- 1 x UART
- 1 x Weitbereichsspannung 6 – 48 V DC
- Betriebstemperatur: –20°C ... +70°C

SO-DIMM Adapter

- 1 x LVDS Dual + Single Link
- 1 x RGB Interface
- 1 x VGA Interface
- 1 x DVI Interface
- 1 x SPDIF Audio
- 1 x 8 bit Kamera Interface
- 1 x I²C
- 1 x UART
- 1 x kapazitver- oder resistiver Touch
- 1 x USB 2.0 Host



auf Anfrage möglich: Erweiterter Temperaturbereich: –40°C / +85°C



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

ARM Cortex™-A8 ist ein Warenzeichen der ARM Ltd.





Design and Technology GmbH

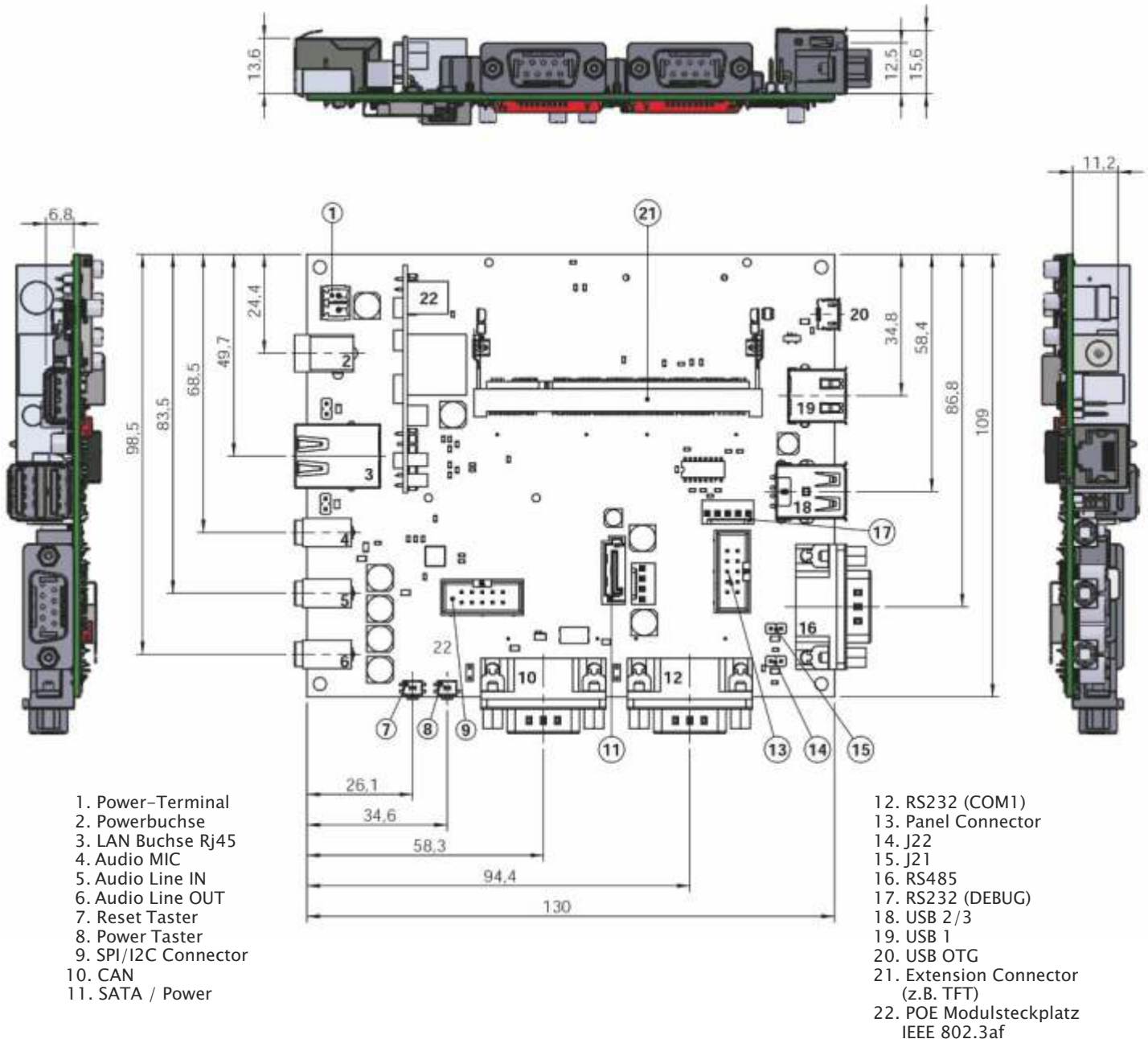
MT-Extreme

Embedded System mit Freescale i.MX536 ARM Cortex-A8 Prozessor, 1 GHz

Revision 2.0 - 2015

Produktdatenblatt Seite 1/2

Technische Zeichnung:



Eigentum und Vertraulichkeit

In dieser Zeichnung enthaltene Informationen, sind das alleinige Eigentum der M-Tronic Design and Technology GmbH. Jede Vervielfältigung in Teilen oder als Ganzes, ohne die schriftliche Erlaubnis der M-Tronic Design and Technology GmbH ist untersagt.

Kontakt

M-Tronic Design and Technology GmbH
Im Großen Gunterstal 8
66440 Blieskastel
Tel.: +49 (0)6842 - 96125 - 0
Fax: +49 (0)6842 - 96125 - 99
www.m-tronic-dt.de
info@m-tronic-dt.de

