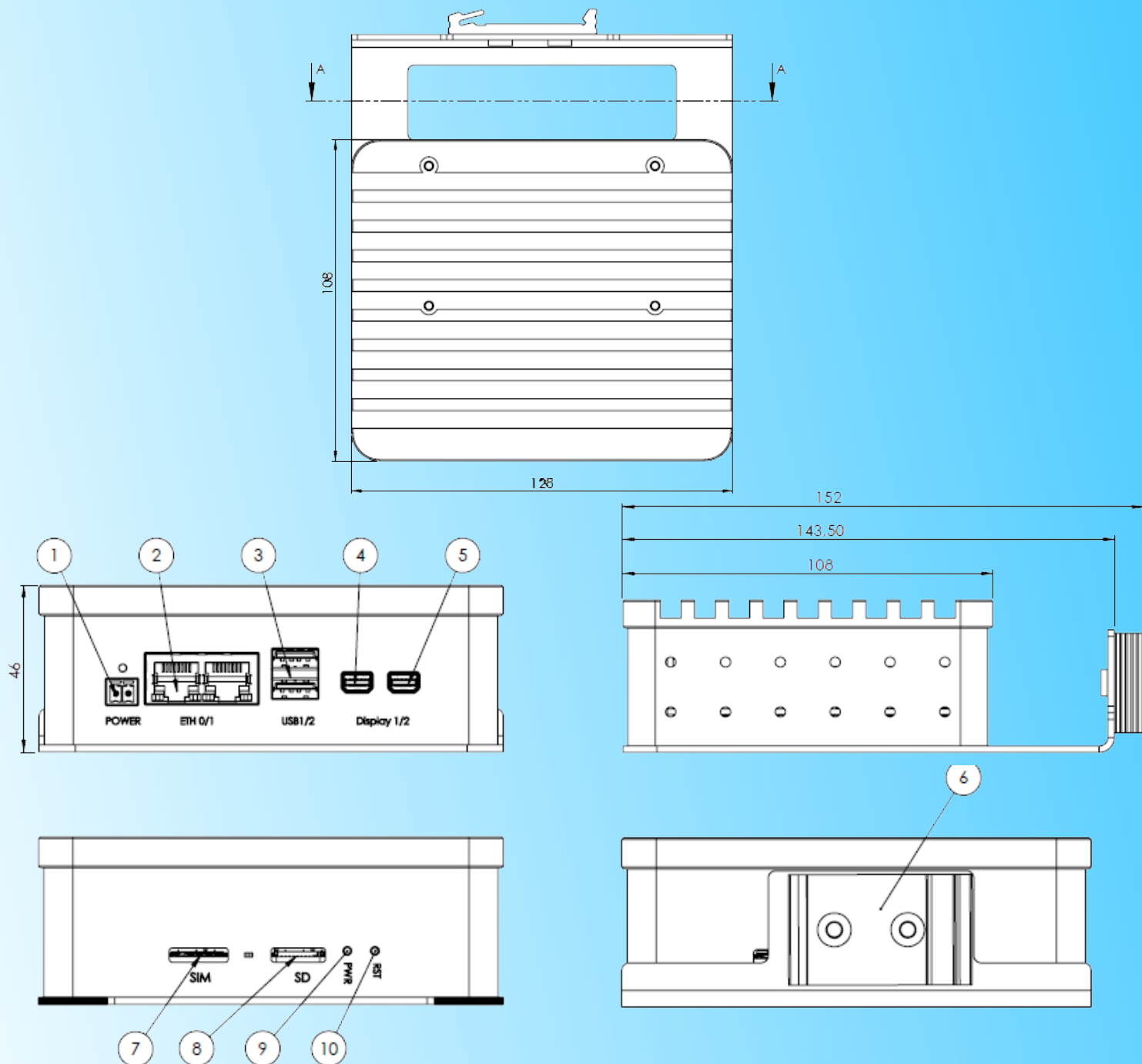


INNOVOVARIO mini



Vermessung



1. Spannungsversorgung 9V-36V
2. 2x Gigabit Ethernet (Intel i210)
3. 1x USB 3.0 / 1x USB 2.0
4. mini DisplayPort
5. mini DisplayPort
6. Hutschinenadapter Montagemöglichkeit
7. SIM/USIM Steckplatz

8. Micro SD Card Steckplatz
9. Power LED
10. Reset Knopf

Mögliche Montage



Highlights

- Intel® Atom™ E3800 (Bay Trail-I)
- Bis zu 8 GB DDR3L mit ECC
- Optimierte für Ultra Low Power
- High-Speed IO (2x Gb ETH, 2x USB, 2x mDP)
- Leistungsfähiges uEFI BIOS mit Easy-Config, Multi-Setup und Touch-Unterstützung
- TPM 1.2 / 2.0
- „Green ECO-Off“ (minimaler Standby-Verbrauch)
- Watchdog und Thermal-Management
- Höchste Zuverlässigkeit, 24/7 zertifiziert
- Erweiterter Temperaturbereich (Option)
- Besonders robustes Design
- Schutzlackierung möglich
- Embedded NUC (eNUC) kompatibel mit nur 10x10 cm Außenabmessung

Spezifikationen

Skalierbare Leistung mit Standard CPU Modulen

TQMxE38C – COM Express mit Intel Atom E3800

TQMx50UC – COM Express mit 5. Generation Intel Core i3/i5/i7 5000U

TQMx70EB – COM Express mit 7. Generation Intel Core i3/i5/i7 7000E und Xeon E3-1500 v6

Speicher

2 GB, 4 GB, 8 GB DDR3L mit ECC, gelötet

Grafik

2x Mini DisplayPort (DP++)

Systemschnittstellen

2x Gigabit Ethernet (Intel® i210)

1x USB 3.0 (mit USB 2.0 rückwärts kompatibel)

1x USB 2.0 2x RS-232 (Steckverbinder)

Erweiterungssteckplätze

1x Mini PCIe full-size (PCIe & USB), mit SIM/USIM Steckplatz

1x Mini PCIe half-size (PCIe & USB)

Massenspeicher

1x mSATA Steckplatz full-size

1x Micro SD Card Steckplatz

Security Komponenten

TPM 1.2 / 2.0 (Optional auf dem Modul)

Sonstiges

TQMx86 Board-Controller mit Watchdog und flexiCFG

Hardware-Monitor

Hochgenaue Industrial Real Time Clock (iRTC) (optional)

Versorgung

Spannung: 9 V - 36 V

Leistung: typ. 3-10 W / max. 15 W (Green ECO-Off: < 5 mW)

Batterie: CR2032 (austauschbar)

Umgebungsbedingungen

Standard Temperatur: 0°C...+60°C

Erweiterter Temperaturbereich: -40°C...+70°C (Option)

Formfaktor / Abmessungen

eNUC kompatibel (nach SGeT SDT.03)

Mainboard: 100 x 100 mm

Höhe (inkl. Modul und Heatspreader): 23 mm

Weiterführende Links

- [TQ-Systems Informationen 1 / 2](#)

Entsorgung

Das Gerät kann beim Hersteller kostenlos entsorgt werden:

R&S Informations- und Computersysteme GmbH
Riedstraße 2
D 53859 Niederkassel

e-mail: info@rscomputer.net