



Technische Eigenschaften (Gehäuse / System)

- ◆ Kompaktes Embedded System
- ◆ Abmessungen (HxBxT): 161 x 108.2 x 35.1mm
- ◆ Gewicht ohne Zubehör: ca. 700g
- ◆ Spannungsversorgung: 9-36 VDC
- ◆ Betriebstemperatur: 0°C – 60°C

Der BEG-Standard

- ◆ Systemauslegung: 24/7 Betrieb
- ◆ 24 Monate Gewährleistung
- ◆ CE Konformität
- ◆ EOL-Management
- ◆ ISO 9001:2015



Vorteile

- ◆ Wartungsfreies lüfterloses System
- ◆ Kabelloses Design in einem ultrakleinen Format
- ◆ Robust und zuverlässig in erweiterter Betriebstemperatur
- ◆ Produktlanglebigkeit von bis zu 15 Jahren
- ◆ Umfassende I/O Möglichkeiten an zwei Seiten
- ◆ Drei unabhängige Displays ermöglichen vielfältige Medienanwendungen
- ◆ Energieeffizient, geringer Stromverbrauch und ausgezeichnete Wärmeableitung

Ausstattung

- ◆ Mainboard: Intel Atom Prozessor E3900 Serie
- ◆ Prozessor: Intel Pentium N4200, Quad Core, bis 2,5GHz
- ◆ Grafik: Intel HD Graphics 505
- ◆ Hauptspeicher: 8GB RAM LPDDR4 onboard
- ◆ Massenspeicher: 120GB SSD
- ◆ Watchdog Timer

Externe Schnittstellen:

- ◆ 2 x LAN
- ◆ 2 x USB Typ A 3.0
- ◆ 2 x USB Typ A 2.0
- ◆ 1 x COM RS232/422/485
- ◆ 1 x COM RS232 (alternative digital I/O, jumper bar)
- ◆ 1 x DVI-D
- ◆ 2 x Mini-DP
- ◆ 1 x on/off Remote
- ◆ 1 x Audio line-out
- ◆ 1 x Audio Mic-in

Erweiterungssteckplätze:

- ◆ M.2 (2242 B Key) (SSD)

Frei verfügbare Erweiterungssteckplätze:

- ◆ 1 x Mini-PCIe (PCIe/USB/SATA)
- ◆ 1 x M.2 (2230 E Key) (PCIe/USB)

Systemkühlung

- ◆ Passive Kühlung

Unterstützte Betriebssysteme

- ◆ Windows 10 IoT (64-bit)
- ◆ Linux (z.B. Yocto Project)

Bedien- und Anzeigeelemente

- ◆ Power Switch (2-pin)
- ◆ Power-LED
- ◆ Reset / Status LED
- ◆ SSD-Activity-LED

Montagemöglichkeiten

- ◆ DIN Rail mounting
- ◆ VESA mounting
- ◆ Wall mounting

Zubehör

- ◆ Montage-Kit für Hutschienenmontage
- ◆ Anschlußstecker DC mit 1m offenes Kabelende
- ◆ Anschlußstecker DC mit Lötflächen
- ◆ Staubschutzkappen

Weitere Konfigurationen auf Anfrage

- ◆ Prozessor (Embedded Roadmap)
- ◆ Speicher
- ◆ Erweiterungskarten

