

## TANK-600 – Embedded System

- Lüfterloses Embedded System mit Intel® Atom™ Dual Core D2550 1.86GHz
- Standard: 6 x RS-232, 2 x RS-422/485  
Optional: 8 x RS-232 über DB78 Anschluss
- Dual PCIe GbE, 6 x USB 2.0
- PCIe Mini Card mit mSATA Support
- Betriebstemperatur -20°C ~ +70°C



## Anwendungsbereiche/Applikationen

- POS Anwendungen
- Serial Device Controller
- Automatisierungscomputer

## Bis zu 16 serielle Schnittstellen

Im Automatisierungsbereich und bei Kassensystemen sowie Zutrittskontrollen sind noch heute viele serielle Geräte im Einsatz. Um möglichst viele dieser seriellen Geräte mit einem kompakten System verwalten oder steuern zu können, bietet ICP Deutschland ein Embedded System an, das mit bis zu 16 seriellen Schnittstellen ausgestattet ist. Der TANK-600 ist ein lüfterloser Box PC mit sechs RS-232 und zwei RS-42/485 Schnittstellen in der Grundausstattung. Mit Hilfe eines Zusatzkabels werden über einen DB78 Anschluss weitere acht RS-232 Schnittstellen bereitgestellt. Das Kernstück des TANK-600 ist ein Intel® Atom™ Dual Core D2550 1.86GHz Prozessor mit 4GB DDR3 SDRAM an seiner Seite. Für den Fall eines geringeren Leistungsbedarfes ist eine Variante mit dem N2600 1.6GHz Prozessor und 2GB Arbeitsspeicher verfügbar. Zu der weiteren Ausstattung des TANK-600 zählen zwei GbE, sechs USB 2.0 und ein VGA sowie zwei Audio-Anschlüsse. Trotz der kompakten Abmaße von nur 200x194x57mm findet noch ein 2.5" SATA HDD oder SSD Platz. Auch Erweiterungen sind über einen Half-Size und einen Full-Size PCIe Mini Card Slot mit mSATA Unterstützung möglich. Die Betriebstemperatur von -20°C bis +70°C und der Spannungseingang von 9~36VDC sowie die flexible Montage (VESA 100, DIN-Schiene, Wand) spricht für die Industrietauglichkeit des TANK-600. ICP bietet das System auch bereits mit vorinstalliertem Windows® Betriebssystem.

## ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Zeichen Gesamt: 1.410

Ansprechpartner: Klaus Rottmayr  
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen  
Tel. 07121-14323-11, Fax. 07121-14323-90, kr@icp-deutschland.de

Produkt als HTML: <http://www.icp-deutschland.de/Produkte/Embedded-Systeme/Mit-PCIe-Mini-Slot/Robust-TANK/TANK-600-CV-D2550-8C-4G-R10.html?listtype=search&searchparam=tank-600>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/K130011/web/icp/TANK-600-datasheet-20140515.pdf>

©, ™ Alle Produkte und Markenzeichen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Firmen.