

## TANK-870E9175 – Industrielles Embedded System mit 5 Displayports

### Spezifikationen

- Embedded Box PC mit 6<sup>th</sup> Generation Intel® Core™ i5 oder i7 Prozessor
- Intel® Q170 Chipsatz
- Max. 64GB DDR4 SO-DIMM Arbeitsspeicher
- Zwei 2.5“ SATA 6Gb/s SSD Einschübe (RAID 0/1)
- Ein mSATA Steckplatz
- Erweiterungen mittels zweier mPCIe Slots
- Sechs COM Ports, 8 bit DIO und je vier USB 2.0/3.0
- Fünf unabhängige Display Port Ausgänge

### Anwendungsbereiche/ Applikationen

- Bildverarbeitung
- Industrie PC für Anzeigesysteme
- Automatisierung



## Industrielles Embedded System mit AMD E9175 Grafikerweiterung

Das industrielle Embedded System TANK-870E9175 von ICP Deutschland bietet mit AMD Radeon E9175 Erweiterung eine ausgeglichene Performance pro Watt Leistung. Die AMD Grafikeinheit bietet fünf Mini Display Port Anschlüsse, bei einer maximalen Leistungsaufnahme der Grafikeinheit von 35 Watt. Fünf unabhängige Displays können mit 4K Auflösung gleichzeitig betrieben werden. Der TANK-870E9175 wird in zwei Varianten mit Intel® Skylake Core™ i7 oder i5 Prozessor angeboten und unterstützt auf zwei DDR4 SO-DIMM Bänken maximal 64GB Arbeitsspeicher. Das Embedded System bietet vier USB 3.0, vier USB 2.0, vier RS-232 mit Überspannungsschutz bis 2.5KV, je zwei RS-232/422/485, zwei GbE LAN sowie eine 8-bit digitale I/O Schnittstelle. Darüber hinaus bietet der TANK-870E9175 Erweiterungsmöglichkeiten über den PCI sowie den Half-Size und den Full-size Mini-PCIe Slot. Die beiden internen 2.5“ SATA 6Gb/s Einbaurahmen und die RAID Funktionalität bieten zusätzlich Redundanz zur Absicherung von sensiblen Daten. Dabei bleibt das System mit 256x122x213mm kompakt und lässt sich mit seinen beiliegenden Wandhalterungen einfach verbauen. Der TANK-870E9175 arbeitet zuverlässig in einem Spannungsbereich von 9 bis 36 VDC. Standardmäßig ausgestattet mit Windows 10 IoT 2019 LTSC ist es als Ready-to-Use System dank abgestimmter Komponenten und sofortiger Einsatzbereitschaft optimal für die industrielle Bildverarbeitung ausgelegt.

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

Zeichen Gesamt: 1.478

Ansprechpartner: Thomas Lämmer – Marketing  
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen  
Tel. 07121-14323-51, Fax. 07121-14323-90, tl@icp-deutschland.de

Produktlink: <https://www.icp-deutschland.de/industrie-pc/embedded-pc/mit-pci-pcie-slot/robust-tank-mx/tank-870e9175-q170i-i5-4g-256g-2b-win10-ks.html>

Datenblatt: <https://files.icp-deutschland.de/produkte/KC001633/web/icp/TANK-870-Q170-datasheet-20181121.pdf>

---

## Über ICP Deutschland GmbH

ICP Deutschland bietet gemäß ihres Leitgedankens "...by people who care" Systemintegratoren, Value-Added Reseller und Endkunden aus der industriellen Computeranwendung und Automatisierungstechnik vielseitig einsetzbare und innovative Industrie Computer. Das Produktportfolio reicht von einzelnen Komponenten bis hin zu kompletten Systemen, die robust sind, ein industrielles Design aufweisen und eine lange Verfügbarkeit bieten. Neben den gängigen Industrieanforderungen fließen auch Trends wie Miniaturisierung, starke Rechenleistung und IoT in die Entwicklung der ICP Produkte ein. Durch die Kombination aus Standardprodukten, Beratung, Projektierung, Modifizierung und Entwicklung werden Ready-to-Use Systeme aus einer Hand realisiert. Die Vorteile liegen dabei auf der Hand: individuelle Anpassung für jede Anwendung, technische Vor-Konfiguration und umfangreiche Testverfahren. Seit 1995 beliefert ICP Deutschland mit Hauptsitz in Reutlingen den europäischen Markt erfolgreich mit ihren Produkten und Lösungen.

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