

ICE-BT – Intel® 4th Gen Atom™ COM Express Modul

- Intel® 22nm Atom™ oder Celeron® on-board SoC
- COM Express Type 10 Rev 2.1
- Max. 4GB DDR3L on-board Arbeitsspeicher
- Optional 4GB SSD SATA on-board
- Erweiterter Temperaturbereich von -40°C ~ +80°C möglich

Anwendungsbereiche/Applikationen

- Automatisierung
- Steuerung



COM Express Modul mag es heiß und kalt

Das ICE-BT ist ein COM Express Modul vom Typ 10 Rev 2.1, das mit Intel® 22nm Atom™ oder Celeron® Prozessoren ausgestattet ist. ICP Deutschland bietet fünf Intel® 4th Gen Atom™ und drei Celeron® on-board SoC Varianten an. Für kleinere Projekte stehen drei Prozessortypen ohne der üblichen MOQ von 100 Stück zur Auswahl bereit. Die Atom™ SoC reichen von einem 1.46GHz Single-Core mit 5W TDP bis zu einem 1.91GHz Quad-Core mit 10W TDP. Neben dem SoC ist auch der Arbeitsspeicher von max. 4GB DDR3L bereits on-board aufgelötet. Optional sind 4GB SATA SSD als on-board Variante verfügbar. Zu den üblichen Schnittstellen gehören neben VGA, DDI und eDP, GbE, SATA, und USB sowie COM. Die Betriebstemperatur des ICE-BT reicht von -20°C ~ +60°C und durch die Auswahl der geeigneten SoC auf bis zu -40°C ~ +80°C erweitert werden. Und für die einfache Inbetriebnahme wird das ICE-BT bereits mit einem vormontierten Kühlkörper ausgeliefert.

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

Zeichen Gesamt: 928

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/index.php?token=A8FF3296&lang=0&cl=search&searchparam=ice-bt>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000371/web/icp/ICE-BT-T6-datasheet-20140515.pdf>

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