

Performance zum Hochstapeln

15.10.2018, 15:22 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ICP Deutschland GmbH*



PM-BT – PC/104-Plus CPU Board

Mit dem neuen PC/104-Plus CPU Board PM-BT erweitert ICP Deutschland seine bestehende PM Produktlinie um eine performante Variante zum Hochstapeln auf engstem Raum. Denn die kompakten Maßen (96x90mm), das geringe Gewicht (120g) und die standardisierte PC/104-Plus Steckverbindung für PCI und ISA Unterstützung des PM-BT sind prädestiniert für die vertikale Erweiterung.

Je nach Funktionalität können hierfür gängige PC/104, PC/104-Plus und PCI/104 Zusatzmodule eingesetzt werden, die sich auch zum späteren Zeitpunkt wieder flexibel ersetzen oder entfernen lassen.

Eine einfache Verkabelung bieten dabei die auf Stiftleisten herausgeführten Schnittstellen: zwei RS-232/422/485, drei USB 2.0, ein GbE LAN Port sowie ein LVDS und ein VGA für die duale Displayanbindung. Für die Anbindung von Speichermedien bietet das PM-PT einen SATA 3Gb/s Port, einen Mini PCIe Slot für mSATA SSDs oder optional eine on-board SSD. Auch kundenspezifische Projektierung und Neuentwicklungen sind durch die Vielzahl an kompatiblen Intel® Celeron® J1900/N2807 oder optionalen Intel® Atom™ E38xx on-board SoCs und max. 8GB DDR3L Arbeitsspeicher kaum Grenzen gesetzt. Standardmäßig sind die CPU Boards für Temperaturen zwischen -20 und +60°C ausgelegt und mit einem 5VDC Spannungseingang versehen. Wird das PM-BT mit einer Atom™ E38xx CPU von ICP ausgeliefert, dann ist auch ein Betrieb in rauer Umgebung mit Temperaturen von -40°C bis +85°C möglich.

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

Produktlink: <https://www.icp-deutschland.de/index.php?lang=0&cl=search&searchparam=PM-BT>

Datenblatt: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC001650/web/icp/PM-BT-datasheet-20181004.pdf>

Portrait

ICP Deutschland ist IHR Partner für Industrie Computer Produkte von IEI Integration Corp. Zusätzlich bieten wir Ihnen auch Alternativen und ergänzende Produkte an. Hierzu zählen neben CPUs, RAMs, HDD/SSDs und Betriebssystemen auch Netzwerk-, Mess- und Automatisierungsprodukte.

Ihre Vorteile:

- ? Kompetente Beratung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter
 - ? Großes Lager in Deutschland mit Möglichkeit der Bevorratung
 - ? Service und Support in Deutschland
 - ? Kostengünstige Produktion in Taiwan und China
 - ? Alles aus einer Hand!
-

News-ID: 1022410 • Views: 410 (Stand: 23.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1022410/Performance-zum-Hochstapeln.html>