

ECW-281BWD-BTi – Baytrail Box PC

- Intel® Celeron® J1900 Prozessor
- Max. 8 GB DDR3 Arbeitsspeicher
- PCIe Mini Card Erweiterung
- Vier COM Ports
- Optionale IPMI 2.0 Funktion via iRIS-1010-R10 Modul
- 9V~36V DC Spannungseingang
- VESA 100, DIN- und Wandmontage
- Kompaktes Gehäuse 229 x 64 x 132mm
- -20°C~60°C Betriebstemperatur



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Industrielle Automation
- Stand-Alone-Controller

Der Allrounder unter den Box-PCs

Universell, industriell und individuell – drei Eigenschaften, die die neue Generation der Baytrail Box PCs von ICP zu einem Allrounder machen. Die Box PC Serie ECW-281BWD-BTi verfügt über einen Intel® Celeron® J1900 Prozessor und max. 8 GB DDR3 Arbeitsspeicher sowie zahlreiche Schnittstellen wie eine VGA, drei USB 2.0, eine USB 3.0 und vier COM sowie acht digital Ein- und Ausgänge. Diese umfangreiche Grundausstattung ist die Basis für einen universellen Einsatz im industriellen Automatisierungsbereich oder als Stand-Alone Controller. Das robuste Gehäuse und das passive Kühlkonzept verleihen dem ECW-281BWD-BTi seinen industriellen Charakter, was ihn besonders wartungs- und verschleißarm macht. Der erweiterte Temperaturbereich von -20°C ~ +60°C und die hohe Vibrationsbeständigkeit nach MIL-STD-810F ermöglichen einen problemlosen Betrieb, auch unter extremen Umgebungsbedingungen. Selbst auftretende Spannungsschwankungen können durch eine variable Eingangsspannung von 9V ~ 36V DC abgefangen werden. Individualität wird durch einfache Erweiterungsmöglichkeiten mit Hilfe der zwei PCIe Mini Card Slots garantiert, wie z.B. mit Feldbus-Schnittstellen. Optional können sowohl eine IPMI 2.0 als auch eine WiFi Funktion durch geeignete Module realisiert werden. Alle Individualisierungen inklusive eines vorinstalliertem Betriebssystems bietet ICP als zusätzlichen Service nach Kundenwunsch für die universell einsetzbare ECW-281BWD-BTi Box PC Serie an.

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

Zeichen Gesamt: 1.459

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/Industrie-PC/Embedded-Systeme/Mit-PCIe-Mini-Slot/Universell-ECN-ECW/ECW-281BWD-BTi-J1-2GB-R10.html>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000604/web/icp/ECW-281B-BT-datasheet-20160303.pdf>

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