Pressemitteilung 17.03.2015

DRPC-120 – Lüfterloser Schaltschrank PC

- Lüfterloser DIN-Schienen PC mit Intel® Atom™ E3845 1.91GHz CPU
- Bis zu 8GB DDR3L SO-DIMM DDR3 Arbeitsspeicher
- Unterstützt ein mSATA und ein 2.5“ SATA Laufwerk
- Je ein PCIe Mini Card Full-Size und Half-Size Slot für Erweiterungen
- Ein VGA, ein HDMI, zwei GbE, vier USB und zwei RS-232 Schnittstellen
- Zusätzlich zwei RS-422/485 und acht digitale I/O mit Isolation
- 9V~32VDC Spannungseingang
- Betriebstemperatur -20°C ~ +60°C (mit mSATA)

Anwendungsbereiche/Applikationen

- Automatisierung
- Steuerung
- Überwachung
- Datenlogger

Der hat Platz in jeden Schrank

Von einem Schaltschrank PC erwartet man eine kompakte Bauform, ein robustes Design und die notwendigen Schnittstellen. Der DRPC-120 von ICP Deutschland erfüllt nicht nur diese Anforderungen, sondern überrascht mit einer weiteren Besonderheit. Für die Anzeige von wichtigen Statusinformationen kann man zwischen zwei Varianten wählen: Einer zweizeilige OLED Anzeige mit vier Bedientasten oder 20 Status-LED. Hiermit sieht man sofort, ob der PC problemlos läuft. Im Inneren des 171x140x74mm kleinen DRPC-120 befindet sich ein aktueller Intel® Atom™ E3845 Quad-Core 1.91GHz Prozessor und max. 8GB DDR3L SO-DIMM Arbeitsspeicher. Für den Massenspeicher stehen ein mSATA und ein 2.5“ SATA Laufwerk zur Auswahl. An die Front des kompakten Gehäuses sind vier USB, zwei GbE, zwei RS-232 und zwei isolierte RS-422/485 herausgeführt. Die weiteren Schnittstellen (eine VGA, eine HDMI und acht digitale I/O) sind von oben leicht zugänglich. Der DRPC-120 wird mit einer Eingangsspannung von 9V~32VDC gespeist und kann von -20°C~+60°C betrieben werden und unterstreicht somit seine Robustheit.

ICP. Industrial Computer Products …by people who care!

Zeichen Gesamt:	1.078
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/DIN-Schiene-DRPC/DRPC-120-BTi-E5-LED-2G-R10.html
Produkt als PDF:	http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC000231/web/icp/DRPC-100-CV_DRPC-120-BT-datasheet-20150120.pdf

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