



BPC402

Aartac Industrie PC

**Auf Höchstleistung getrimmt
mit neuen 2010er**

Intel Core Prozessoren i7/i5/i3



AartacTM

Aartac Industrie PC



Aartac AG
 Stauwehrstrasse 40
 CH-5012 Schönenwerd
 Tel + 41(0) 628 588 888
 Fax + 41(0) 628 588 858
 info@aartec.ch www.aartec.ch

Nahezu doppelte Rechenleistung mit den neuen Intel Core Prozessoren i7/i5/i3 für schnelle Verarbeitung grosser Datenmengen, wie etwa bei Prüfständen, industrieller Bildverarbeitung und Visualisierung.

Dieser neue Aartac Industrie PC unterstützt die Prozessortypen mobile Core i3 bis Core i7 und verfügt gegenüber den Vorgängermodellen je nach Ausstattung über eine nahezu doppelt so hohe Rechenleistung. Die in der CPU integrierte DirectX 10 Onboard-Grafik und die DDR3-Speichertechnologie, bieten auch in anspruchsvollen Automatisierungsanwendungen besonders schnelle Systemreaktionen. Für geringe Leistungsaufnahme und hohe Energieeffizienz verfügt dieser Industrie PC über neueste Mobile-Technologie und ein effizientes Netzteil.

Basisgerät:

Gehäuse	Vollmetall-Konstruktion mit Kunststoffblende
CPU	Socket G (PGA989) Intel® 32nm/ 45nm Arrandale Prozessor Mögliche CPU aus Intel Embedded Serie: P4500, 1.86GHz, 2M L2 Cache i5-520M, 2.4GHz, 4M L2 Cache i7-620M, 2.66GHz, 4M L2 Cache
System Chipsatz	Intel® QM57
Super I/O Chipsatz	Fintek F81865
Speicher	4GB DDR3 1066MHz, 2x204-pin 800/1066 MHz dual-channel DDR3 SO-DIMMs (max. 8GB)
BIOS	AMI BIOS
Display	VGA Grafik in Chipsatz Intel® QM57 integriert Auflösung: max. 2048x1536@75Hz
Interface	18/24-bit dual-channel LVDS, Auflösung: max. 1920x1200@60Hz Dual HDMI, Auflösung: max. 1920x1200@60Hz Grafik Engine: Gen 5.75 mit 12 Execution Units DirectX* 10, OpenGL* 2.1
Ethernet	1 x Intel® 82577 GbE LAN Controller mit Intel® AMT 6.0 (EZman Software UI) 1 x Intel® 82574L GbE LAN
Audio	Realtek ALC888 HD Codec
Schnittstellen	4x USB 2.0, 1x RS232, 1x VGA, 2xHDMI, 2x RJ45 GbE Ethernet, 1xAudio (Line In, Line Out)
Steckplätze	1 x PCIe Mini Card, 1 x PCIe x16
Watchdog	Software Programmierbar 1~255 sec. System Reset
Digital IO	8-bit Digital I/O (4-bit Eingang, 4-bit Ausgang)
Speisung	90~264 VAC, Auto Range, Leistungsaufnahme ca. 75W typ. / ca. 110W max.
Betriebstemperatur	0°C ~+60°C
Luftfeuchtigkeit	5% ~95% nicht kondensierend
Optionen:	
Betriebssystem	Windows Embedded Standard 7
Schnittstellen	4xUSB 2.0, 2xRS232, 1xRS232/422/485, 1x PS/2 Tastatur/Maus, 6xSATA II mit RAID 0/1/5/10 Unterstützung

Anwendungsbereiche:

Der Industrie-PC BPC402 bietet Systemintegratoren, Schaltschrankbauern und Maschinenbauern ein Gerät für die Anwendungsbereiche Prozess- und Visualisierungsanwendungen, industrielle Bildverarbeitung, Mess-Steuer- und Regelaufgaben sowie Datenerfassung. Daneben eignet sich dieses Gerät auch für die Gebäudesystemtechnik oder in öffentlichen Einrichtungen.

Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.

Telefon 062 858 88 88, Fax 062 858 88 58, info@aartec.ch

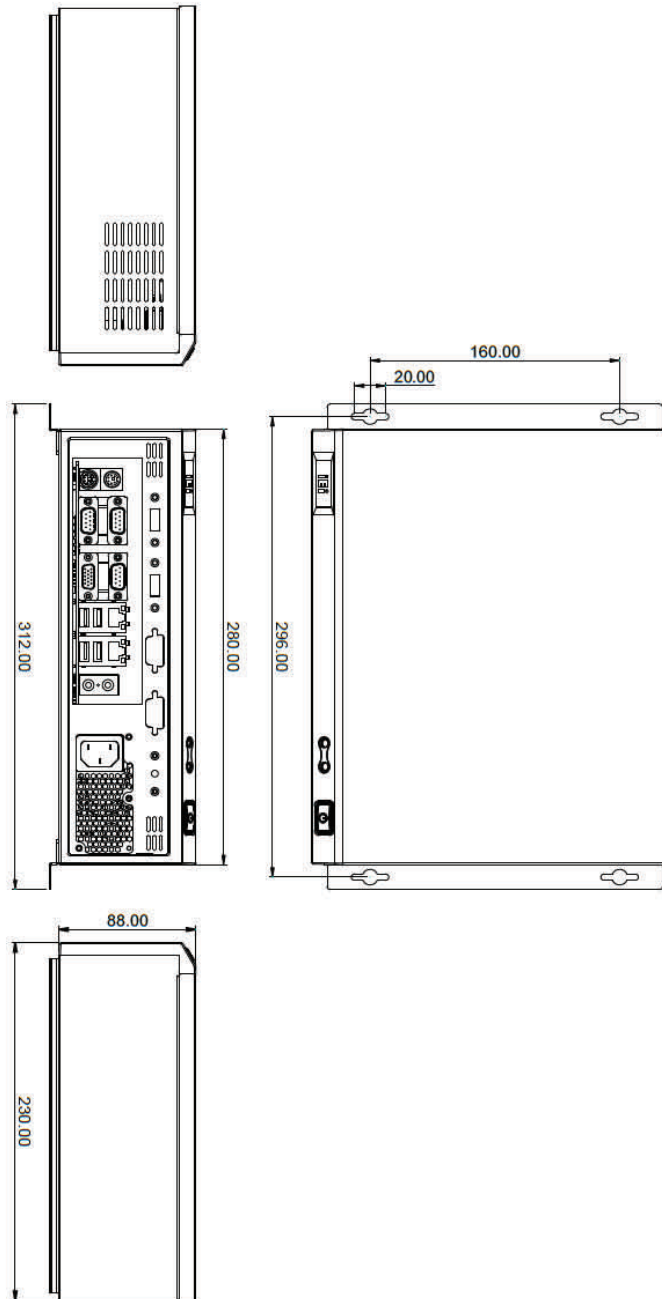
Andere Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne.
 Rufen Sie uns an.
 Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
 © Mai 2010

Massblatt

BPC402A

Aartac Industrie PC

Nahezu doppelte Rechenleistung mit den neuen Intel Core Prozessoren i7/i5/i3 für schnelle Verarbeitung grosser Datenmengen, wie etwa bei Prüfständen, industrieller Bildverarbeitung und Visualisierung.



Aartac AG
Stauwehrstrasse 40
CH-5012 Schönenwerd
Tel + 41(0) 628 588 888
Fax + 41(0) 628 588 858
info@aartec.ch www.aartec.ch

Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.

Telefon 062 858 88 88, Fax 062 858 88 58, info@aartec.ch

Andere Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne.
Rufen Sie uns an.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
© Mai 2010