

Presseinformation

ARBOR BT-780X Serie für extrem harte Einsatzbedingungen

BRESSNER Technology nimmt eine neue, lüfterlose High End-Industrie-PC-Serie von ARBOR in sein Programm auf

München, 14. September 2015 – Die neue BT-780X Serie an Industrie-PCs von ARBOR ist ab sofort Bestandteil der Produktpalette von Bressner Technology. Die Industrie-PCs sind für den Einsatz unter harschen Betriebsbedingungen in der industriellen Automation und Logistik, in Fahrzeugen und für M2M- und IoT-Anwendungen ausgelegt. Die Serie wird wahlweise mit Intel® Core™ i7, i5 oder i3 Haswell Prozessoren ausgestattet.



ARBOR BT-780X

Ein Intel Q87 Chipset bildet die zentrale Steuereinheit auf dem Mainboard. Temperaturschwankungen von -20 bis +55 °C sowie Beschleunigungen und Vibration (bis 40G mit mechanischer HDD und bis zu 60G mit SSD) überstehen die Industrie-Rechner ohne Probleme. Die Serie kann mit Netzteilen mit einem Spannungsbereich von 9-36V betrieben werden und bietet so Flexibilität für verschiedene Einsatzszenarien.

Da die Serie Intels Active Management Technologie (iAMT) unterstützt, kann sie auch an Orten verbaut werden, an denen kein direkter Zugang zum Gerät besteht. Per Remote Management über die Netzwerkanbindung wird der jeweilige PC verwaltet. Als Verbindungsoptionen sind drei LAN-Anschlüsse vorhanden und optional stehen entweder ein WLAN-Modul oder auch ein HSUPA-Modul für eine 4G-Mobilfunkverbindung zur Verfügung.

BT-780X bietet in jeder Ausführung drei voneinander unabhängig funktionierende Anschlüsse für Displays (1x DVI-I, 2x DisplayPort) und ist so bestens für zum Beispiel Digital Signage Szenarien geeignet. Es können bis zu 16GB DDR3 RAM und wahlweise bis zu zwei 2,5 Zoll HDDs oder SSDs verbaut werden. Die Festplatten werden entweder im RAID 0 Modus für mehr Speicherplatz oder im RAID 1 Modus für mehr Datensicherheit betrieben. Vier USB 3.0 Ports an der Vorderseite sowie sechs USB 2.0 Ports an der Rückseite und zwei e-SATA Ports bieten reichlich Anschlussmöglichkeiten für Zusatzgeräte.



Die Serie wird bei Bressner Technology in vier verschiedenen Versionen angeboten:

- BT-7800: Q87 ohne Erweiterung
- BT-7801: Q87 mit 1x PCI sowie 1x PCIe x16 Steckplätzen
- BT-7802: Q87 mit 1x PCIe x4 und 1x PCIe x16 Steckplätzen
- BT-7803: Q87 mit 2x PCI Steckplätzen

Bressner Technology wird sein umfassendes Embedded-Portfolio auf der diesjährigen Messe SPS IPC Drives präsentieren, die vom 24. bis zum 26. November in Nürnberg stattfindet. Interessierte finden Bressner Technology am VDMA-Gemeinschaftsstand in Halle 4A an Stand 4A-351.

Weitere Informationen

Bildmaterial zur ARBOR BT-780X Serie können Sie hier herunterladen: [LINK](#)

Weitere technische Details sowie das Datenblatt finden Sie hier: [LINK](#)

Weitere Details zur SPS IPC Drives finden Sie hier: [LINK](#)

Über BRESSNER Technology

Die BRESSNER Technology GmbH mit Hauptsitz in Gröbenzell bei München ist ein Systemhaus und Value-Added-Distributor für industrietaugliche IT-Lösungen und Produkte für Anwendungen in den Bereichen Mess- und Automatisierungstechnik, Automotive, Transport, Digital Signage, Logistik, Medizintechnik, M2M sowie IoT. Das Produktspektrum umfasst folgende Kernbereiche: „Industrial und Embedded Computing“, „Panel PC und Display-Lösungen“, „Kommunikationslösungen“ sowie „Telecom und Skype for Business Lösungen“. Mit der eigenen Softwareentwicklung für Lync/Skype for Business hat sich BRESSNER Technology als Microsoft GOLD Partner etabliert. Hochwertige Komponenten spezialisierter Hersteller wie AAEON, DIALOGIC, DIGI, ROBUSTEL, B&B, ATP, ADLINK, WINMATE, Nordic ID, ARBOR, AOPEN, ONE STOP SYSTEMS und zudem Eigenentwicklungen bilden die Basis für individuell aufgebaute, maßgeschneiderte Industrie-PCs, Embedded Computer und Panel-PC-Systeme. Das Unternehmen zeichnet sich durch ein Höchstmaß an Service und qualifizierter Beratung durch Ingenieure und Techniker aus. Die eigene Fertigung bietet ESD-Schutz und basiert auf modernsten Produktionsflächen sowie begleitender Qualitätssicherung. Durch definierte Produktionsprozesse und damit optimierte Abläufe im Unternehmen ist BRESSNER Technology zudem ISO 9001 zertifiziert. Das 1994 durch Josef Bressner gegründete Unternehmen beschäftigt derzeit über 40 Mitarbeiter und ist mit Niederlassungen in UK, USA und Tschechien vertreten.

#Kontakt:

BRESSNER Technology GmbH
Martin Stiborski
Industriestr. 51
82194 Gröbenzell
Tel.: 08142/47284-23
Fax.: 08142/47284-77
eMail: info@bressner.de
web: www.bressner.de



#Presse-Kontakt:

Laubenthal & Partner
Felix Laubenthal / Alexandra Rudhart
Brecherspitzstr. 8
81541 München
Tel.: +49 (0) 89 9230 6709 -11
eMail: bressner@lp-com.de