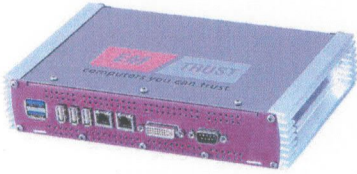


Leistungsstarker Box PC-85 mit i7 Prozessor

Datum: 08.11.2011 17:07

Kategorie: IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: EMTrust GmbH



Box PC-85 von EMTrust

EMTrust ist bekannt für robuste, zuverlässige Box PCs in kompakter und lüfterloser Bauform sowie einer hohen Performance bei geringstem Platzbedarf.

Die Produktfamilie EM Box wird durch den neu entwickelten und noch leistungsstärkeren Box PC-85 erweitert. EMTrust setzt dadurch das Tüpfelchen aufs i.

Der neue Box PC-85 wird ausgestattet mit dem Intel® Core™ i7 Prozessor sowie dem Intel® QM57 Express Chipsatz. Das bedeutet ab sofort: Leistung auf höchstem Niveau. Die aktuelle Intel® Core-Architektur gepaart mit der Hyper-Threading-Technik ermöglicht auf dem Prozessor optimale Parallelverarbeitung. Dies sorgt für eine effiziente Nutzung der Prozessorressourcen, einem höheren Verarbeitungsdurchsatz und somit einer besseren Leistung. Die Intel® SpeedStep® Technik ist zudem eine fortschrittliche Funktionalität für die Kombination hoher Leistung bei möglichst geringem Energieverbrauch. Spannung und Frequenz schalten je nach Prozessorauslastung gleichzeitig zwischen hohen und niedrigen Werten um. Dazu kommen unter anderem noch die Vorzüge der Intel® Virtualisierungstechnik sowie der Intel® 64 Bit Architecture hinzu.

Der Box PC-85 ist individuell einsetzbar durch den Spannungsversorgungsbereich von 8V - 32V und einem integrierten EMI-Filter.

Weitere technische Details des Box PC-85:

- Zwei DDR-Speicherbänke für bis zu 8 GB DDR3-Speicher (bis zu 800 MT/s)
- 2 mini PCI express Slots
- Bis zu 4 SATA-Ports
- Bis zu 64 GB SATA Flash Drive oder HDD/SSD Drive
- 2 RS232-Ports und 1 RS232/485-Port
- 1 CAN-Port
- 3 Gigabit-Ethernet-Ports
- 2 USB 3.0-Ports und 3 USB 2.0-Ports
- DVI-I-Port
- WLAN (IEEE 802.11 b/g) optional
- Wireless (GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA Modul) optional
- Health Monitoring und Management, Hardware Monitoring und Watchdog
- Größe in mm: ca. 235 x 150 x 44 (Länge x Breite x Höhe der DC Variante)
- Wahlweise Microsoft Windows® XP Embedded, Microsoft Windows® 7 Embedded, Microsoft Windows® 7 Professional oder Linux
- Made in Germany

Der Box PC-85 brilliert mit einem hochwertigen Industrie-Design und ist für den lüfterlosen 24-Stunden Dauereinsatz geradezu prädestiniert.

Diese Pressemitteilung wurde auf openPR veröffentlicht.

EMTrust GmbH
Office Kempten
Poststr. 27
87439 Kempten
Nadine Kerscher

EMTrust bietet ein abgerundete und skalierbare Produktportfolio von Box- und Panel-PCs mit und ohne Steuerungsfunktion über IEC61131-3 bis hin zu 19"-3HE-Compact-PCI mit den neuesten Intel ® Atom TM Prozessoren weltweit Kunden in sämtlichen Märkten.