

Box-PC mit Intel Core i7

Produktbericht

EM-Trust erweitert die Produktfamilie EM-Box durch den neu entwickelten und noch leistungsstärkeren Box-PC 85. In dem kompakten Rechner stecken Intels Core-i7-Prozessor und der QM57-Express-Chipsatz.



[vergrößern](#)

Der Box-PC 85 ist ausgestattet mit dem Intel Core i7. (Quelle: EM-Trust)

Die aktuelle Intel-Core-Architektur gepaart mit der Hyper-Threading-Technik ermöglicht auf dem Prozessor des Box-PC 85 echte Parallelverarbeitung. Das sorgt laut EM-Trust für effiziente Nutzung der Prozessorressourcen, höheren Verarbeitungsdurchsatz und somit einer besseren Leistung. Intels Speed-Step-Technik kombiniert dabei hohe Leistung mit möglichst geringem Energieverbrauch: Spannung und Frequenz schalten je nach Prozessorauslastung zwischen hohen und niedrigen Werten um. Dazu kommen noch die Vorzüge von Intels Virtualisierungstechnik und der 64-Bit-Architektur.

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

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

Der Box-PC-85 besitzt ein hochwertiges Industrie-Design und ist für den lüfterlosen 24-Stunden-Dauereinsatz ausgelegt.

(lei)

Mehr zum Thema »

- [Steuerung Ahoi!](#) 07.11.2011
- [Familienzuwachs](#) 04.11.2011
- [Modulfamilien unterstützen UEFI](#) 02.11.2011
- [Erkennt grüne Raupen auf Blattsalat](#) 02.11.2011

Weitere Infos

EMTrust GmbH
Gewerbering 1
D 85258 Weichs

[Zum Firmenprofil](#)

Quelle: <http://www.all-electronics.de/texte/anzeigen/44018/>