

Kompakter Industrie-Thin-Client x86-PC

20.12.2011, 18:48 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*



Modell Brahma

COMP-MALL stellt den kleinsten Thin-Client x86-PC für industrielle Anwendungen vor. Die Abmessungen des Modells Brahma AS-E6x0G betragen nur 155x146x36 mm. Der lüfterfreie Small Form Factor (SFF)-PC basiert auf dem stromsparenden Intel® Atom™ Tunnel Creek E620 bis E680 Prozessoren und läuft mit den Plattformen Microsoft® Windows CE 6.0, Windows XP Embedded oder WES 7. Unterstützt werden die neuen Remote Desktop Eigenschaften wie Microsoft RemoteFX für Windows 7 Embedded. Dadurch wird eine hohe Funktionalität gewährleistet. Das Modell Brahma bietet die von Industrieware gewohnten Eigenschaften bezüglich Qualität, Langzeitverfügbarkeit und erweiterten Temperaturbereich.

Anwendungen finden sich u.a. in der Produktion und Zugangskontrolle aber auch bei stationärer wie mobiler Automation und Steuerung, im Schaltschrank, Gebäudetechnik, Transportwesen, Terminal, Medizintechnik, Kommunikationstechnik, KIOSK und zur Datenerfassung.

Das Modell Brahma verwendet die Intel® Atom™ Tunnel Creek E620(600MHz) bis E680(1,6 GHz) Prozessoren, Intel® EG20T Platform Controller Hub, 1 GB DDR2 Speicher on board und besitzt eine SD Card Schnittstelle für das Speichermedium. Dank dem GMA600 Grafik Controller, der auch in vielen anderen Produkten wie das iPad verwendet wird, bietet der embedded SFF-PC sehr gute Multimedia Möglichkeiten und unterstützt HD Videos (bis zu einer Auflösung von 1080p).

Die Konstruktion ohne bewegliche Teile und das Ganzmetallgehäuse geben gute Stabilität und Zuverlässigkeit auch in rauer Umgebung. Für den Tunnel Creek wird von der Intel® Embedded Group eine Verfügbarkeit > 2017 angegeben und der Betriebstemperaturbereich reicht von 0°C bis +40°C.

- Intel® Tunnel Creek E620 - E680 CPU

- 1 GB on board, SD Card
- 9,3 W Systemleistungsaufnahme
- für Microsoft® Windows CE 6.0, Windows XP Embedded oder WES 7
- USB, VGA (1080p)
- widerstandsfähiges Aluminium Gehäuse
- Gigabit Ethernet & WiFi 802.11 b/g/n

Als Schnittstellen sind vorhanden : GbE LAN, WLAN (WiFi) 802.11 b/g/n, Audio, VGA (1080p Auflösung), 4 x USB 2.0 und PS/2.

Die Versorgungsspannung beträgt 12 VDC, ein externer ACV Netzadapter oder USV ist lieferbar.

Befestigungsmöglichkeiten bieten VESA, Montage hinter dem Bildschirm und ein Hutschienenadapter.

COMP-MALL bietet weitere Embedded Systeme unter <http://www.comp-mall.de/Embedded-PC-System-Intel-Atom.html> und konfiguriert diese nach Kundenwunsch.

Als ergänzende Produkte sind von COMP-MALL erhältlich, Displays in den Größen von 4,3“ bis 42“, Steckkarten und Tastaturen.

Portrait

Als Partner für industrielle PC-Technik präsentiert sich die COMP-MALL GmbH mit Sitz in München kundenorientiert und flexibel.

Die Produktebene ist die Bereiche Industrie-PC-Komponenten (Slot-CPU Karten, passive Busplatinen, embedded Boards, industrielle Motherboards, Industrie-PC-Gehäuse, Flash Disk Produkte und Netzteile), LCD-Produkte (LCD-Panel-PCs, Workstations und LCD-Displays) sowie Embedded-Systeme (lüfterlose sowie Hut-schienen-PCs) unterteilt. Verwendet werden Produkte führender, selektierter Hersteller. Neben Produktmodifikationen ist auch die Produktneuentwicklung möglich.

Komplettsysteme werden nach Kundenvorgaben von Grund auf konzipiert. Neben technischen Wünschen können Serviceleistungen und individuelle Qualitätsvorstellungen realisiert und kundenspezifische Hard- und Software integriert werden.

Die Ebene Applied Computing umfasst neben den Geräten auch Software sowie Dienst-leistung und teilt sich wie folgt auf: Digital-Signage, POI/POS, Home-Automation/Access-Control, Medical Computing, Industrial Network und professionelles Monitoring für die IT und Industrie.

Auf der Leistungsebene steht die individuelle Lösungsfindung im Fokus. Individuelle Serviceerweiterungen, Liefer-sicherheit und EOL-Management runden neben technischem Support das Profil ab. Unser Qualitäts- und Umwelt-Managementsystem basiert auf den Normen EN ISO 9001:2008 (Qualitätsmanagement) und EN ISO 14001:2004 (Umweltmanagement). http://www.comp-mall.de/download/QM_11.pdf .

Für Anwender in Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau, Systemintegration, Messen-Steuern-Regeln, Gebäudetechnik, Kommunikation, Visualisierung, und vielen weite-ren Branchen stellt COMP-MALL als Partner seit 1993 passende Lösungen bereit und unter-stützt diese in Ihren Projekten.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/595685/Kompakter-Industrie-Thin-Client-x86-PC.html>