

Kabellos, lüfterlos macht Zuverlässigkeit ganz groß !

Veröffentlicht am: 25.09.2014, 21:49

Pressemitteilung von: **COMP-MALL GmbH // Albin Markwardt**

- komplett kabellos und lüfterlos/-20°C bis 60°
- Intel® Atom? CPU E3845 Quad Core, 1.91 GHz
- max 4 GB DDR3L, 2,5" HDD/SSD, CFast, SIM
- USB 2.0, USB 3.0, COM, GLAN, digitale E/A's
- DVI-I, DVI-D und VGA , DP, Audio
- 2x Mini-PCle Slot für Wi-Fi, GSM oder E/A

Zuverlässigkeit ist großgeschrieben beim robusten, lüfterlosen und kabellosen Box-PC von COMP-MALL, dem Modell DC-1100. Mit dem 4 Kern Intel® Atom? Prozessor E3845 Quad Core, 1.91 GHz, erfüllt es die industrielle Nachfrage nach hoher Leistungsdichte und Flexibilität bei geringer TDP auf kleinem Raum. Das kabellose Design verhindert Ausfälle durch Kabelbruch, die gute Wärmeableitung eliminiert den Lüfter und das widerstandsfähige Metallgehäuse bietet mechanischen Schutz.

Mit Abmessungen von 185x131x54mm ist das Modell DC-1100 ein idealer Rechner für platzkritische Verhältnisse u.a. im industriellen Umfeld, in Sicherheitsanwendungen, im mobilen Einsatz oder in der Gebäudeautomation.

Der große Temperaturbereich von -20°C bis 60°C und der Schutz gegen Stöße und Vibration lässt auch problemlosen mobilen Betrieb im PKW, Omnibus oder LKW, auf einem Schiff oder im Zug zu. Für den Internet of Things (IoT) Bereich eignet sich das Modell DC-1100 durch seine hohe Rechenleistung als intelligenter Control Server um Daten effizient zu verarbeiten und an Remote-Server zu übermitteln.

Das kompakte Modell DC-1100 basiert auf dem Intel® Atom? Prozessor E3845 Quad Core, 1.91 GHz, bis 4 GB DDR3L, 2,5" SATA HDD/SSD und die von außen zugänglichen Sockel für CFast und SIM Karte erhöhen den Bedienkomfort. Unterstützt werden u.a. Win 8/8E oder Win 7/7E. Zwei unabhängige Displays können über die DVI-I und DP Schnittstellen betrieben werden. Über Adapter ist DVI-D und VGA oder DisplayPort und VGA möglich.

Eine Besonderheit bei diesen kompakten Abmessungen ist die Erweiterungsmöglichkeit über 2 x Mini-PCle Slots für Wi-Fi, GSM oder E/A. Neben Antennenlöchern bietet ein Slot-Bracket den Zugang zu den Anschlüssen der Mini-PCle Karten (z. B.: D-Sub-Connector, etc.). Das vielfältige Schnittstellenangebot umfasst weiterhin: 3 x USB 2.0 und 1 x USB 3.0, 4 x RS-232/422/485, 2 x GbE mit Wake-on-LAN und PXE, 4 x digitale E/A's und Audio.

Für den Betrieb benötigt die verpolungssichere bipolare Spannungsversorgung 9 - 48 VDC. Das Metallgehäuse bietet guten Schutz vor Oxidation, Korrosion, Stoß und Staub. Befestigungsadapter für Wand, VESA und Hutschiene erleichtern den Einsatz.

Der link zum Produkt ist: <http://www.comp-mall.de/DC1100.html>

Durch das COMP-MALL Individualisierungs-Konzept für kleine bis große Stückzahlen, können für das Modell DC.1100 verschiedene Anpassungen vorgenommen werden. Die Produkte sind langzeitverfügbar und durch das individuelle Versorgungs-/EOL-Management sowie Direktlieferung, Vorhaltung-/Abruf Lager wird Mehrwert generiert und die Kosten können gesenkt werden.

COMP-MALL bietet weitere Box PC's unter

<http://www.comp-mall.de/Embedded-PC-und-Computer.html>

Pressekontakt

Herr Albin Markwardt
Manager

COMP-MALL GmbH

Unterhachinger Str. 75
81737 München, Deutschland

Telefon: 089 8563150

E-Mail: info@comp-mall.de

Website: www.comp-mall.de

Firmenportrait

Als Partner für industrielle PC-Technik präsentiert sich die COMP-MALL GmbH kundenorientiert, flexibel und unabhängig. Das Geschäftskonzept ist auf Langzeit-Partnerschaften ausgelegt. Lösungs-fokussierung sowie die Optimierung der Qualität und der Prozesse stehen im Mittelpunkt des nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Unternehmens mit Sitz in München.

Das Produktportfolio teilt sich in verschiedene Gruppen auf.

Als Industrie-PC-Komponenten sind Embedded Boards, Full- und Halfsize Slot-CPU Karten, Busplatinen sowie industrielle Motherboards in verschiedenen Standards erhältlich. Zur Komplettierung sind Industrie-PC-Gehäuse, für den 19"-Rackmount Einbau oder zur Wandmontage, Flash Disk Produkte wie SSD-Festplatten, USB- und SATA-Disk-On-Module, Embedded-Systeme wie Box-PCs oder Hut-schienen-PCs erhältlich. Die Systeme erfüllen verschiedene Umgebungskriterien und unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten.

Die Gruppe der LCD-Produkte enthält Touch-Panel-PCs in verschiedenen Leistungsklassen und Größen sowie PDAs und Tablet PCs. Neben LCD-Workstations mit Erweiterungs-möglichkeit bis zu 10Slots, runden LCD-Monitore und Touch-/Displays-Kits die Palette ab.

Alle Komponenten entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Langzeitverfügbarkeit wird durch effizientes Produkt-Lifecycle-Management gewährleistet.

Die Individualisierungsmöglichkeiten bei COMP-MALL erlauben kundenspezifische Veränderungen in verschiedenen Ebenen. Komplettsysteme werden generell von Grund auf und im Dialog mit den Kunden konzipiert. Kundenspezifische Hard- und Software wird bereits im Assemblierungsprozess implementiert. Neben den technischen Vorgaben wird auch der Qualitätserwartung des Kunden in Form von kundenspezifischen Tests und definierten Qualitätskontrollen entsprochen. Die vorpa-rametrierten Systeme können direkt am Einsatzort in Betrieb genommen werden und individuelle Lieferkonzepte, Bestandvorhaltung sowie End-Of-Life-Management sind für Projekte möglich.

Höhepunkt der Individualisierungsmöglichkeiten sind die Anpassungen auf der Board-Level-Ebene. Bei geeigneten Produkten können Schnittstellen entfernt, hinzugefügt oder Leistungskomponenten zur Anwendung passend skaliert werden. Eine spezielle BIOS-Anpassung rundet das Angebot ab.

Für die Branchen - Automatisierung, Gebäudeautomatisierung, Vehicle-, Mobile-Computing, Logistik, Digital-Signage, POS/POI und Medical-Computing liefert COMP-MALL einsatzbereite Lösungen für bestimmte Anwendungen. Neben den Geräten wird auch Software und speziell für den Einsatz abgestimmte Dienst-leistung mit angeboten.

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>