

Robuster Embedded-PC mit E-Mark

15.12.2015, 11:51 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*



Modell IVS-200-ULT2

- Intel® i5-5350U dual-core 1.8 GHz CPU
- Intel® Celeron® 3755U dual-core 1.7 GHz CPU
- vier Intel® GbE LAN Schnittstellen
- lüfterfrei, -20°C ~ 60°C
- WLAN 802.11 b/g/n
- E-Mark, MIL-STD-810F 514.5C-2

Einfache Vernetzungsmöglichkeiten, intelligente Kommunikationsstrukturen, skalierbare und leistungsstarke Prozessoren bietet der robuste neue Embedded-PC, Modell IVS-200-ULT2, von COMP-MALL. Dank der E-Mark Zertifizierung ist er im Fahrzeug ebenso einsetzbar wie stationär. Die gute Rechenleistung und die zahlreichen Schnittstellen gewährleisten ein breit gefächertes Einsatzspektrum - als Fahrzeug-Überwachungssystem, Gateway, In-Vehicle Firewall, Control Server und andere Anwendungen finden sich auch in der Produktionsüberwachung, Bildverarbeitung und im Gebäudemanagement. Den Einsatz in Fahrzeugen erlaubt die E-Mark Zertifizierung sowie der weite Temperaturbereich von -20°C bis 60°C, die Stoß- und Vibrationsfestigkeit gemäß MIL-STD-810F und die weite Spannungsversorgung von 9-36VDC. Sehr anwenderfreundlich wird der Embedded-PC durch die frontseitig zugängliche 2,5" SATA 6Gb/s HDD/SSD, die hinter einer abschraubbaren Blende gegen Fremdzugriff geschützt ist. Das lüfterfreie Modell IVS-200-ULT2 ist lieferbar mit Intel® Core™ i5-5350U dual-core 1,8 GHz oder Intel® Celeron® 3755U Prozessor und max. 16 GB DDR3 SO-DIMM. Unterstützt werden u.a. Win 8/8E oder Win 7/7E. Als Schnittstellen besitzt das Modell IVS-299-ULT2: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 2 x RS-232/422/485, VGA, HDMI und Audio.

Eine Besonderheit sind die 4 x Gigabit Ethernet Schnittstellen. Erweiterungen bieten ein full-size und ein half size Mini PCIe Steckplatz z.B. für WiFi, WWAN oder mSATA. Antennenlöcher sind vorhanden. Das Metallgehäuse bietet guten Schutz vor Oxidation, Korrosion, Stoß und Staub. Die Befestigung erfolgt über VESA 100 oder Hutschiene. Die Abmessungen betragen 255x150x63 mm bei einem Gewicht von 2,2 kg.

Mehr unter <http://www.comp-mall.de/datenblatt/201508-IVS-200-ULT2.pdf>

Durch das COMP-MALL Individualisierungs-Konzept für kleine bis große Stückzahlen, können für das Modell IVS-200-ULT2 verschiedene Anpassungen vorgenommen werden. Das Produkte ist langzeitverfügbar und durch das individuelle Versorgungs-/EOL-Management sowie Direktlieferung, Vorhaltungs-/Abrufleger 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>

Besuchen sie COMP-MALL auf der embeddedworld2016 in Nürnberg 23 – 25.2.2016 Stand 1 - 402

Portrait

Als Partner für Industrie-PC Lösungen präsentiert sich die COMP-MALL GmbH kundenorientiert, flexibel und unabhängig. Das Geschäftskonzept ist auf Langzeit-Partnerschaften ausgelegt. Lösungsfokussierung 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 umfasst die Hauptbereiche Embedded-Computer, Panel-PCs und CPU-Boards. Zusätzlich im Programm stehen eine breite Auswahl an Tablet-PCs, PDAs, 19“-Systemlösungen und Zubehör wie industriellen Netzteilen oder Flash Disks.

Die Box-PCs, DIN-Rail-/Hutschienen PCs, Mini-Controller oder 19“-Industrie-PCs können als einsatzbereite lauffähige Systeme geliefert werden. Ob mit kundeneigener Hard- und Software integriert, vorparametriert und speziell getestet oder als Barebone sind Lieferungen an den Einsatzort ebenfalls möglich. Die optische und mechanische Individualisierung ist bei vielen Geräten ebenfalls durchführbar.

Panel-PCs, Touch-PCs oder Display-Computer sind ebenfalls anpassbar und als Komplettlösung realisierbar. Die Integration von Corporate Design Wünschen der Kunden oder ein besonderer Funktionsumfang können bei den meisten Modellen auch in kleineren Serien realisiert werden.

Auf dem Boardlevel steht eine breite Auswahl an CPU-Karten bereit. Immer auf dem höchsten Stand der Technik können Embedded Boards, Full- und Halfsize Slot-CPU Karten sowie industrielle Motherboards in verschiedenen Standards ausgewählt werden. Neben BIOS-Anpassungen ist bei mittleren und großen Serien auch die individuelle Bestückung (Schnittstellenmodifikation) möglich.

Zur Komplettierung stehen (Touch-)LCD-Monitore, Industrie-PC-Gehäuse, SSD-Festplatten, USB- und SATA-Disk-On-Module, spezielle Netzteile/USV und weitere Komponenten zur Verfügung.

Alle Komponenten und Systeme sind qualitativ hochwertig und für den industriellen Einsatz konzipiert. Sie erfüllen verschiedene Normen und unterliegen einem systembasierenden Product-Lifecycle Management. Neben dem EOL Management können mit individuellen Bevorratungskonzepten Verfügbarkeiten von mehreren Jahren realisiert werden. Durch die Langlebigkeit sowie die Langzeitverfügbarkeit der Systeme und Komponenten eignen sie sich insbesondere im Anlagenbau, Automatisierung, Mess-, Steuer- oder Regeltechnik, Fahrzeugbau, Logistik, Medizin, Gebäudeautomation

oder Retail, POS/POI sowie viele weitere Branchen.

News-ID: 883853 • Views: 185 (Stand: 23.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/883853/Robuster-Embedded-PC-mit-E-Mark.html>