

## Panel-PC und Zugangsterminal

05.08.2008, 09:25 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*



- Intel® Celeron®M CPU
- Intel® 910GML E Chipsatz
- 8,4" Touch Screen
- RFID Leser, Mikrophon
- Digitale Kamera, Lautsprecher
- LAN, WLAN, Bluetooth
- IP 64 frontseitig, lüfterlos

Der lüfterlose Panel-PC Modell ACT-08A von COMP-MALL basiert auf dem Intel® Celeron®M Prozessor und bietet mit den integrierten RFID Leser, Kamera und Audio, die idealen Eigenschaften für ein Zugangsterminal. Die Rechenleistung des Systems erlaubt den Einsatz der digitalen Kamera und des Mikrophons zur Identifizierung

biometrischer Merkmale wie Gesicht und Stimme. Daneben können auch Sicherheits- und Kontrollfunktionen von dem Panel-PC Modell ACT-08A übernommen werden.

Den lüfterlosen Betrieb ermöglicht der Intel® Celeron® M Prozessor (1,0 GHz), der Intel® 910GMLE Chipsatz und max. 2 GB DDR2 SODIMM Memory. Als Datenspeicher sind vorhanden ein CF Typ II Steckplatz und eine eSATA Schnittstelle für HDD oder SSD.

Der 8,4" Display mit einer Auflösung von 800x600 Punkte, 400 cd/m2 Helligkeit, Kontrast von 500:1, 262k Farben, Hintergrundbeleuchtung MTBF ist 50000Std., Betrachterwinkel von 120/100° und Touch Screen ist gut ablesbar.

Weitere Features sind : 2 x COM, 4 x USB 2.0, Gigabite LAN, Audio mit eingebautem Mikrophon und zwei Lautsprechern, Bluetooth, WLAN 802.11 b/g, 300k pixel Kamera, WDT und IP 64 frontseitig. Der RFID Leser ist für MIFARE- und EM-Karten ausgelegt. Ein Magnetkartenleser kann seitlich befestigt werden.

Die Versorgungsspannung beträgt 12 VDC, der Netzadapter wird mitgeliefert. Ein UPS Modul ist für unterbrechungsfreien Betrieb (ca. 10 Minuten) ohne Netzspannung als Option erhältlich.

Der Temperaturbereich reicht von 0 bis 45°C und die Abmessungen betragen 252x245x53 mm und 1,1 kg ist das Gewicht. Funktionelles Zubehör für flexible Befestigungsmöglichkeiten erlaubt der VESA Standard - am Arm, Fuß, an der Wand oder im Panel.

Für das Modell ACT-08A ist auch eine Version mit VIA EDEN 1GHz ULV CPU und Chipsatz CX700M lieferbar.

Anwendungen für das Modell ACT-08A finden sich neben der Zugangskontrolle für bestimmte Personen auch im Bereich von Besucher-Management, Transport-Systeme, Parkgaragen, Digital Signage, Multimedia u.v.m.

## **Portrait**

Die COMP-MALL GmbH mit Sitz in München bietet als Partner für industrielle PC-Technik individuelle System-IPC-Lösungen und Basis-IPCs, ebenso wie IPC-Komponenten und Dienstleistungen.

Die IPC Komponenten umfassen Slot-CPU Karten, passive Busplatinen, embedded CPU Karten, industrielle Motherboards, LCD-Panel-PCs, Industrie-PC-Gehäuse, LCD Monitore und Netzteile. COMP-MALL ist spezialisiert auf 19"-Systeme, lüfterlose Lösungen, embedded-Systeme, Panel-PC, Komplettsysteme und Digital-Signage Lösungen sowie POS / POI Systeme. Alle Systeme werden in München assembliert.

Für Anwender in der Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau, Systemintegration, Messen-Steuern-Regeln, Kommunikation, Visualisierung und Informationstechnik sind die COMP-MALL IPC-Lösungen ausgelegt. COMP-MALL bietet seinen Kunden optimale Lösungen zu budgetgerechten Konditionen und garantiert gleichzeitig hohe Qualität in Hinsicht auf Stabilität und Sicherheit. Von der Erarbeitung einer professionellen IPC-Lösung, über Prototypenerstellung bis hin zur Einzel- oder Serienfertigung und technischen Support des laufenden Systems, stehen Flexibilität, Stabilität und Wirtschaftlichkeit im Sinne des Kunden bei COMP-MALL stets an erster Stelle.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/231632/Panel-PC-und-Zugangsterminal.html>