

Zugangsterminal unterstützt Hausautomation

30.11.2009, 08:26 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*



Modell ACT-412A

Intel® Atom™ N270 1,6 GHz Prozessor

- 12,1" TFT Touch Screen
- Dual RFID Leser für 125kHz-EM und 13.56MHz-Mifare
- Digitale Kamera, Lautsprecher, Mikrophon
- GigaLAN, WLAN, Bluetooth, HSUPA
- IP 64 frontseitig, lüfterlos, digitale E/A

COMP-MALL hat die Access-Controll-Terminal Reihe mit dem Modell ACT-412A erweitert. Es ist ein all-in-one RFID Zugangs- und Kontroll-Terminal mit EM/Mifare Leser, digitale E/A, 12.1" Touch Display und basiert auf dem Intel® Atom™ Prozessor mit Windows Betriebssystem, zur einfachen Erstellung der Applikation.

Oberhalb des leuchtstarken Displays sind die 300k Pixel CMOS Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit und ein Mikrophon in die IP64 geschützte Front integriert. Unterhalb des Displays befinden sich zwei 3W Lautsprecher und der Dual RFID Reader für 125kHz-EM und 13.56MHz-Mifare.

Den lüfterlosen Betrieb ermöglichen der Intel® Atom™ N270 1.6 GHz Prozessor, ein Intel® 945GSE/ICH7-M Chipsatz und max. 2 GB DDR2 SODIMM Memory. Für Datenspeicher sind ein CF Typ II Steckplatz und eine eSATA Schnittstelle für HDD oder SSD vorhanden.

Das Modell ACT-412A ist lieferbar mit installierten Win XPE oder CE 6.0 Betriebssystem.

Der 12.1" Screen bietet eine Auflösung von 1024x768 Punkte, 400 cd/m2 Helligkeit, Kontrast von 450:1, 262k Farben und Touch Modus. Zwei digitale Eingänge und zwei Relais Ausgänge als Steuerungssignale, +5VDC und GND sind an der Rückseite herausgeführt.

Weitere Features sind : 2 x COM, 3 x USB 2.0, GigaLAN, Bluetooth, WLAN 802.11 b/g und WDT. Ein HSUPA Modul für up-link speed bis 5.76Mbit/s wird als Option eingebaut. Die Versorgungsspannung beträgt 12 VDC, ein Netzadapter

wird mitgeliefert. Gegen kurzzeitige Stromausfälle, kann optional eine UPS rückseitig montiert werden.
Zum einfachen Erstellen der RFID Applikations-Software befindet sich ein Entwicklungs-Kit auf der Utility-CD-ROM.

Der Temperaturbereich reicht von -10° bis 50°. Das ACT-412A kann neben der VESA-Montage auch direkt von vorne in einen Wandausschnitt oder im optionalen Wandeinbaukasten montiert werden.

Anwendungen für das Modell ACT-412A finden sich neben der Zugangskontrolle, in den Bereichen -
Personenidentifikation, Hausautomation, 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, Netzwerk-Produkte 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, Gebäudetechnik, Kommunikation, Visualisierung, Medizintechnik 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.

News-ID: 375742 • Views: 1100 (Stand: 04.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/375742/Zugangsterminal-unterstuetzt-Hausautomation.html>