

Pressebericht

Zutrittssystem mit RFID und eingebauter Kamera



Der lüfterlose Panel-PC von MPI Distribution ist mit einer Intel® Atom™ Prozessor N270 1.6 GHz CPU ausgerüstet und hat ein attraktives flaches Kunststoffgehäuse. Der TFT Display mit 12,1" weist eine Auflösung von 1024x768 Punkten, eine Helligkeit von 400 cd/m², ein Kontrastverhältnis von 450:1 auf und die Hintergrundbeleuchtung hat einen MTBF-Wert von 50000 Std. Die Panel-PC sind mit einem resistivem Touch ausgerüstet. Eine eingebaute Kamera (300k Pixel Kamera bis VGA (640 x 480)), der integrierte RFID-Leser, das Mikrophone und zwei 3 Watt Lautsprecher machen den ACT-412A zu einem idealen Rechner für Zutrittsysteme oder für die Gebäudeautomation.

Der RFID ist für MIFARE- (13,56 MHz) und EM-Karten 8125 kHz ausgelegt. Es wird ein RFID-Software-Entwicklungskit zum Konfigurieren des Systems mitgeliefert.

Der lüfterlose Betrieb wird dank der geringen Verlustleistung des SBC mit der 1,6 GHz Atom N270 CPU (mit 512 KB L2 Cache) ermöglicht. Es sind folgende Anschlüsse nach aussen geführt: 2 x Giga LAN, 1 x RS232, 1x RS232/422/485 Schnittstelle, 3 x USB 2.0 und 1 externes SATA-Interface. Der Netzschalter bedient den 12 VDC Eingang. Die Geräte haben einen Compact Flash-Sockel, Bluetooth und ein „wireless“ LAN. Als Option kann auch ein HSUPA mobile Modul (GSM 850, EGSM900, DCS 1800 & 1900) bestellt werden.

Trotz des kleinen Gehäusevolumens können die Panel-PC bei einer Umgebung von -10 bis 50° eingesetzt werden.

Die Abmessungen des ACT-412A betragen 312x314x52 und das Gewicht ist 2,84 kg.

Es wird optional ein Einbau-Kit, Ständer und ein Wandmontagesatz (VESA75) angeboten. Für den Wandeinbau gibt es einen Satz für die Unterputzmontage.

Die Versorgungsspannung ist 12 V und die Verlustleistung beträgt 39 Watt. Ein externes 12 VDC Netzteil wird mitgeliefert.