

Pressebericht

Panel-PC und Zutrittssystem



Der lüfterlose Panel-PC von MPI Distribution ist mit einer Celeron M CPU ausgerüstet und hat ein attraktives Kunststoffgehäuse. Der TFT Display mit 8,4" hat eine Auflösung von 800x600 Punkte, eine Helligkeit von 400 cd/m² und ein Kontrastverhältnis von 500:1 und die Hintergrundbeleuchtung hat einen MTBF-Wert von 50000 Std. Die LCD's sind mit einem resistivem Touch ausgerüstet. Eine eingebaute Kamera (300k Pixel Kamera bis VGA (640 x 480), der integrierte RFID-Leser, das Mikrophone und 2 Lautsprecher machen den ACT-08 zu einem idealen Rechner für Zutrittssysteme.

Der RFID ist für MIFARE- und EM-Karten ausgelegt. Es wird eine spezielle RFID-Software zum Konfigurieren des Systems mitgeliefert.

Der lüfterlose Betrieb wird dank der geringen Verlustleistung des SBC mit der 1 GHz Celeron M CPU (mit 512 KB L2 Cache) ermöglicht. Es sind folgende Anschlüsse nach aussen geführt: 1 x Giga LAN, 1 x RS232, 1x RS232/422/485 Schnittstelle, 4 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. Trotz des kleinen Gehäusevolumens können die Panel-PC bei einer Umgebung von 0 bis 45° eingesetzt werden.

Die Abmessungen des ACTA-08 betragen 252x245x53 und das Gewicht ist 1,1 kg.

Es wird optional ein Einbau-Kit, Ständer und ein Wandmontagesatz (VESA75) angeboten. Ein externes Netzgerät mit 12 VDC wird mitgeliefert. Ein UPS-Modul wird als Zubehör angeboten und kann an der VESA75-Halterung befestigt werden und kann den Betrieb bei einem Netzunterbruch über zirka 10 Minuten aufrecht erhalten.