

## Pressebericht

### Panel PC erfüllt den Standard „Power over Ethernet“



Der IOVU-751R ist ein lüfterloser Panel-PC mit geringem Leistungsbedarf, einem 7“ TFT Display mit resistivem Touch.

Dank der Leistungsaufnahme von nur 8,5 Watt erfüllt der PPC den Standard 802.3af für „Power over Ethernet (PoE). Das heisst der Panel-PC kann über den Ethernetanschluss versorgt werden und kommt deshalb mit nur einem LAN-Kabel aus.

Bei einfachen Verkabelungen wie Sie in der Gebäude-Automation oder im Logistikbereich vorkommen, kann auf die Steckdose verzichtet werden.

Der eingesetzte Risk-Prozessor vom Typ Alchemy AU1250 hat eine Taktfrequenz von 500 MHz. Der Rechner hat 256 MB DDR2 RAM, Audio mit 2 eingebauten Lautsprechern von 1,5Watt und eine 1 GB „Secure Digital Card“ als Speichererweiterung. Der Display hat eine Auflösung von 800x480, eine Helligkeit von 400cd/m2 und 262 k Farben.

Dem Anwender stehen folgende Schnittstellen zur Verfügung: 1 x RS232, 1 x RS232/422/485, 2 x LAN 10/100, und 2 USB2.0.

Als Betriebssysteme werden LINUX 2.6.18 und WindowsCE 5.0 unterstützt.

Das robuste Kunststoffgehäuse ist robust, hat einen Reset- und Ein/Ausschalter und kann dank VESA75 Montagevorrichtung an der Wand oder auf einem Stand befestigt werden. Der Computer arbeitet bei einer Umgebungstemperatur von -20 bis 60°C.

Das Modell IOVU-751R hat einen DC-Eingang mit 6 bis 30 V. Ein Tischadapter wird optional angeboten.

Dättwil, 19.5.09

J.Sax

j.sax@mpi.ch