



Lüfterloser Panel-PC für industrielle Anwendungen

Lüfterloser Panel-PC für industrielle Anwendungen
Aus eigener Produktion stellt die Fortec Elektronik AG aus Landsberg am Lech jetzt den Open-Frame Panel-PC HM15y 10T inklusive 10,4 Zoll großen Touchscreen vor. Dieser lüfterlose "Allrounder" lässt sich in vielfältigen Anwendungen einsetzen, wie in der Sicherheitstechnik (Alarmanlage), Automatisierung (Steuerungs- und Regelungstechnik) sowie in Point-of-Sale Anwendungen. Um den unterschiedlichen Applikationen gerecht zu werden, kann der Panel-PC entweder mit einem resistiven Touchscreen (Standard), mit einem zusätzlichen Polfilter (Sonnenlicht ablesbar) oder mit einer Glas/Film/Glas-Oberfläche für raue Bedingungen ausgestattet werden. Für echten Multi-Touch-Betrieb steht zusätzlich eine kapazitive Variante zur Verfügung, die sich durch eine sehr schnelle Reaktionszeit von nur 5 ms auszeichnet. Das 10,4" Zoll große SVGA TFT Panel weist eine Auflösung von 800 x 600 Pixel und eine Helligkeit von 400 cd/m² auf. Basis des Allrounders ist ein iBase 3,5" großer Single-Board-Computer (SBC) mit einer Atom D2550 CPU von Intel mit 1,86 GHz bzw. N2600 mit 1,6 GHz. Der Arbeitsspeicher lässt sich mit DDR3 SO-DIMMs bis zu 4 GB aufrüsten. Ein miniPCI-Express-Erweiterungssockel ermöglicht optional eine WLAN-Anbindung. Der Panel-PC verfügt über einen mSATA Slot für Massenspeicheranbindung. Zu den Standard-Schnittstellen des HM15y 10T zählen neben dem Grafikinterface Intel Gfx mit 640 bzw. 400MHz (Dual View), zwei 10/100/1000 LAN (Gigabit) Ports, vier USB-Anschlüsse, 3 x RS232, 1 x RS 232/422/485 und ein Audio-Anschluss. Die Versorgungsspannung beträgt 12 V bis 24 V, der Arbeitstemperaturbereich reicht von 0 bis +40 C. Die Abmessungen des Allrounders ohne Befestigungswinkel betragen 247 x 188 x 55 mm (BxHxT). Als Betriebssystem sind entweder Windows Embedded Standard (XP) oder Windows Embedded Standard 7 vorkonfiguriert. Besuchen Sie den Stand von FORTEC Elektronik auf der electronica 2012: Halle A3, Stand 241
Weitere Informationen erhalten Sie bei: FORTEC Elektronik AG
Lechwiesenstraße 9
86899 Landsberg am Lech
Telefon: 08191/91172-0
Telefax: 08191/21770
Email: info@fortecag.de
Internet: www.fortecag.de
pth-mediaberatung GmbH
Paul-Thomas Hinkel
Friedrich-Bergius-Ring 20
97076 Würzburg
Telefon: 0931/32 93 0-0
Telefax: 0931/32 93 0-16
E-Mail: vs@mediaberatung.de
Internet: www.mediaberatung.de


Pressekontakt

FORTEC

86899 Landsberg am Lech

vs@mediaberatung.de

Firmenkontakt

FORTEC

86899 Landsberg am Lech

vs@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage