Kommunikativer Mini-ITX-Rechner mit vielen Schnittstellen

Kommunikativer Mini-ITX-Rechner mit vielen Schnittstellen

Klein, aber kommunikationsstark ist der Board-Computer SIMB-M02 von Advantech aus dem Vertrieb von Fortec. Der Rechner im Mini-ITX-Format bietet sieben USB-Schnittstellen und dazu alle gängigen I/O-Interfaces. Zudem kann der Rechner zwei Displays gleichzeitig ansteuern. Angetrieben wird der SIMB-M02 von einem Cedar-View-Prozessor aus Intels Atom-Familie. Für sicherheitskritische Anwendungen lässt sich der Rechner auch mit einem TPM-Modul bestücken.
Kunden können zwischen zwei Prozessorvarianten wählen - dem Cedar View M (N2600) und dem Cedar View D (D2550). Der Unterschied: Der N2600 taktet mit 1,6 GHz; der N2550 ist mit 1,8 GHz etwas schneller und kann zudem mit 4 GB einen doppelt so großen Arbeitsspeicher (DDR3 mit 1066 MHz) ansprechen. Der eingebaute Graphics Media Accelerator HD 3650 von Intel löst bei Ausgabe über die VGA- und die HDMI-1.3-Schnittstelle bis zu 1920 x 1200 Bildpunkte auf, bei Ausgabe über den Single-Channel 18/24-LVDS-Ausgang zeigt er bis zu 1366 x 768 Pixel. Dabei lassen sich zwei Ausgangskanäle gleichzeitig zur Ansteuerung ebenso vieler Displays nutzen.
Neben den drei Grafikschnittstellen besitzt der SIMB-M02 ein Ethernet-Interface (10/100/1000 Mbit/s) und drei USB-2.0-Buchsen an der Rückseite sowie weitere vier USB-Schnittstellen auf dem Board. Dazu kommen drei Audio- und insgesamt sechs RS232-Anschlüsse sowie eine PS/2-Schnittstelle. Ein 8-Bit-GPIO-Anschluss rundet das Bild des kommunikationsstarken Rechners ab.
Für den Anschluss von Festplatten stehen zwei SATA-II-Schnittstellen mit einer Datenrate von 300 MBit/s zur Verfügung, von denen eine auch zum Ansprechen eines SSD-Speichers genutzt werden kann.
Für die Energieversorgung wird eine 12-Volt-Spannungsquelle benötigt. Der Rechner ist für den Betriebstemperaturbereich von 0 bis +50 Grad Celsius ausgelegt.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:
FORTEC Elektronik AG
Lechwiesenstraße 9
86899 Landsberg am Lech
Telefon: 081 91 / 91 17 2-0
Telefax: 081 91 / 21 77 0
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: el@mediaberatung.de
Internet: www.mediaberatung.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=525929" width="1" height="1">

Pressekontakt

FORTEC

86899 Landsberg am Lech

el@mediaberatung.de

Firmenkontakt

FORTEC

86899 Landsberg am Lech

el@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage