

Neue leistungsstarke Generation Lüfterloser Kompakt-IPC mit Multi-Core Prozessor

AMC als eAutomation-Channel-Partner von Advantech stellt mit dem UNO-2182 einen neuen leistungsstarken Embedded Automation Computer aus der UNO-2100-Serie der Lüfterlosen Box-Industrie-PC's vor.

Das neue Modell ist mit einem Core-2-Duo-1.5GHz-Prozessor und 1GB DDR2-RAM ausgestattet. Obwohl der Industrie-Computer ohne Lüfter und rotierende Speichermedien auskommt, arbeitet er auch bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 60° C schnell und zuverlässig. Weiterhin bietet der UNO-2182 die Möglichkeit, ein Display über DVI-I oder VGA anzuschließen. Zwei 10/100/1000 Base-T Ethernet LAN Ports, 4xRS232/422/485, 2xUSB, ein PCMCIA-Slot und eine PCI-104-Erweiterungs ergänzen das umfangreiche Schnittstellen-Angebot.

Die Core-2-Duo-CPU des UNO-2182 bietet etwa das dreifache Leistungspotential üblicher vergleichbarer Embedded PCs. Auf Grund des kompakten Designs (255 x 152 x 69 mm) kann der PC auch bei sehr geringem Platzangebot eingesetzt werden. Über das DVI-I Interface können alle modernen Displays - auch großformatige für Prozessvisualisierungen oder für digitale Werbung - angesteuert werden. Neben CompactFlash-Cards zur Realisierung von IPC-Lösungen ohne bewegliche Teile unterstützt der UNO-2182 auch interne wie externe SATA-Speichermedien, was einen hohen Datendurchsatz sicher stellt und die Möglichkeit zum Anschluss weiterer externer Geräte wie DVD, RAID oder Festplatten bietet. Der UNO-2182 unterstützt die Betriebssysteme Windows 2000/XP und Windows XP embedded.

Von dem schnellen Prozessor angetrieben, ergeben sich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. So ist ein Einsatz in der Fertigungsindustrie zur Überwachung und Steuerung von Maschinen und Anlagen, der Leit- und Umwelttechnik und anderen Anwendungsgebieten vorgesehen, die kompakte und Lüfterlose Industrie-PC-Systeme benötigen.

Produkteigenschaften:

- ❖ Prozessor: Core 2 Duo 1.5 GHz
- ❖ robustes Lüfterloses Industrie-Design
- ❖ kompakte Abmaße
- ❖ umfangreiche Schnittstellen wie RS232/422/485, LAN, USB, VGA/DVI-I
- ❖ Arbeitstemperatur: -20° -60° C
- ❖ Versorgung: min. 48W (9 – 36VDC)
- ❖ Programmierbarer Watchdog
- ❖ Systemerweiterungen durch PCCard-Slot oder mit PCI-104
- ❖ Betriebssysteme: Win2000/XP & XPe
- ❖ CE, FCC class A, UL, CCC

Anwendungsbereiche:

- ❖ Automation
- ❖ Steuerungs- & Regelungstechnik
- ❖ Kommunikationstechnik
- ❖ Transportüberwachungssysteme
- ❖ Verkehrssteuerung
- ❖ Gebäudeleittechnik
- ❖ Anlagen- und Leittechnik
- ❖ Umweltüberwachung
- ❖ Lagerei und Logistik
- ❖ U.v.a.m.

Bei redaktionelle Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Herrn Bernd Göbel

AMC – Analytik & Messtechnik GmbH
Heinrich-Lorenz-Str. 55
09120 Chemnitz
Tel.: 0371 / 38388-0
Fax.: 0371 / 38388-99
Email: info@amc-systeme.de
Internet: www.amc-systeme.de

Verfügbares Bildmaterial:



AMC - Analytik & Meßtechnik GmbH Chemnitz

Heinrich-Lorenz-Straße 55 ° 09120 Chemnitz ° Tel. 0371/38388-0 ° Fax 0371/38388-99