

Anlagen- und Maschinensteuerung mit Lüfterlosen Kompakt-Industrie-PC's der UNO-Serie

Chemnitz/ AMC GmbH: Die robusten Lüfterlosen Embedded-PC's unserer UNO-Serie im aktuellen Lieferprogramm von AMC sind speziell als kompakte, einfache Plattform für Steuerungs-, Überwachungs- und Kommunikationsanwendungen bei Maschinen und Anlagen konzipiert.

Die offene und skalierbare sowie langzeitverfügbare Hardware der UNO-Systeme unterstützt neben Windows 2000/XP auch die Embedded Betriebssysteme Windows CE, XPembedded sowie Linux, die diskless auf CF-Card oder auf 2,5"SSD-Disk installiert werden können. Bei größeren Anwendungen kann auch eine 2,5"-Festplatte zum Einsatz kommen. Als Prozessoren stehen langzeitverfügbare CPU's - von Low-Cost XScale über Celeron/Pentium-M bis hin zu Core-2-Duo-Prozessoren – zur Verfügung. Standardmäßig sind alle UNO's über vielfältige Schnittstellen ausgestattet wie RS232/422/485, Ethernet und USB, die teilweise bis zu 6fach verfügbar sind.

Die UNO-1000-Reihe ist speziell für die DIN-Schienenmontage vorgesehen. Die Systeme der Modellreihen UNO-2000, UNO-2100 und UNO-3000 sind mit PC Card, PC/104+ oder mit bis zu 4 PCI-Karten erweiterbar. Teilweise verfügen die UNO-Geräte bereits über integrierte Digital-I/O zur Anlagenüberwachung.

Produkteigenschaften:

- ❖ robustes Design für Industrieinsatz
- ❖ kompakte Abmaße
- ❖ umfangreiche Schnittstellen wie RS232/422/485, LAN, USB, VGA
- ❖ Betriebstemperaturbereich -10° -65° C
- ❖ Sonderzubehör zur rückseitigen Montage an Industrie-Displays der FPM-Serie verfügbar
- ❖ Individuelle Systemerweiterungen durch PCCard-Slot, PC/104 oder PCI-Erweiterungs-Slots möglich
- ❖ Betriebssysteme: Windows 2000/XP, Windows XP Embedded, Windows CE, Linux

Anwendungsbereiche:

- ❖ Maschinen- und Anlagensteuerung
- ❖ Monitoringsysteme
- ❖ Automation
- ❖ Prozessleitsysteme
- ❖ Anbindung von Mess- und Prüfsystemen
- ❖ Kontroll- und Überwachungssysteme
- ❖ Robuste Messdatenerfassungssysteme
- ❖ U.v.a.m.

Bei redaktionellen Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Bernd Göbel

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

Verfügbares Bildmaterial: anbei

