

„VIS-UNO-2171“ Universal Network Controller

mit Intel® Pentium M 1,4 GHz oder Celeron 1,0 GHz Prozessor

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2171-x



FCC  CE

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Erweiterter Temperaturbereich
- Win XP Emb. und CE 5 kompatibel

- 4 serielle Schnittstellen
- PC/104+ Kartenslot

Der UNO-2171 ist ein leistungsstarker Automations Controller mit einem Pentium oder Celeron M Prozessor. Er unterstützt die PC/104+ Erweiterung, serielle Kommunikationsanschlüsse und verschiedene andere Netzwerkschnittstellen.

Der UNO-2171 kann mit Windows XP Embedded oder Windows CE 5 betrieben werden und wird mit einem vorkonfigurierten Betriebssystem mit optimierten Treibern für die onboard Hardware ausgeliefert. Windows XP Embedded bietet die Power des Windows Betriebssystems in kompakter Form. Sie können Ihre Anwendungen nahtlos in Windows XP Embedded einbinden.

Beschleunigen Sie Ihre Systementwicklung mit einer anwendungsfertigen Plattform die vielfältige Netzwerkan schlüsse bietet um diverse Anforderungen zu erfüllen.

- Pentium M 1,4GHz oder Celeron 1,0 GHz CPU onboard
- 512 KByte Backup RAM, über Batterie gespeist
- 2x RS-232 und 2x RS-232/422/485 mit Automatic Data Flow Control
- 2x LAN (10/100 BaseT), 2x USB
- 1x PC-Card Slot
- Windows CE .NET und Windows XP Embedded Images verfügbar

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-2171-x

Zertifikate	CE, FCC class A, UL
Maße (B x H x T)	255 x 152 x 59 mm (10" x 6" x 2,3")
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wandmontage
Energieaufnahme	24 W (typisch)
Spannung	10 ~ 53 V _{DC} (z.B. +24 V @ 2A) (min. 48 W), ATX
Gewicht	2,4 kg
Betriebssysteme	Windows® XP Embedded / 2000 / XP / CE 5.0 & 6.0, Linux

Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisierungssystem lieferbar
- 2,5" Festplattenkit
- PC/104 Erweiterungskit

System Hardware:

CPU	Intel Pentium M 1,4 GHz Intel Celeron M 1,0 GHz
RAM	512 MB / 1 GB DDR RAM
Batterie-Backup RAM	512 KB
Watchdog Timer	Ja, programmierbar
LED	LEDs für Power, IDE, Alarm des Batterie-Backup RAM
Maus/Tastatur	1 x PS/2 für Tastatur und Maus
PC Card	1 PC Karten Slot; Unterstützt CardBus (Card-32) Karten und 16-bit Karten (PCMCIA 2.1 / JEIDA4.2), +5V / +3,3V
PC/104+	1 x PC/104+ (+5V, +3.3V)
Massenspeicher	SSD: 2x CompactFlash™ Typ I/II Slot (intern) HDD (optional): 1x 2,5" IDE HDD
VGA	DB15 VGA Anschluss, 1600 x 1200 @ 85 Hz
Audio	Mic in, Line in, Line out

Kommunikation:

Serielle Anschlüsse	2 x RS-232 2 x RS-232/422/485 DB9-Anschluss und Automatic RS-485 Data Flow Control
Geschwindigkeit ser. Anschlüsse	RS-232: 50 ~ 115,2 kbps RS-422/485: 50 ~ 921,6 kbps (max.)
LAN	2 x 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45)
USB	2 x USB 2.0, UHCI

Umgebung:

Luftfeuchtigkeit	95% @ 40° C (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 ~ 65° C (4 ~ 149° F) @ 5 ~ 85% Luftfeuchtigkeit (mit CF Karte)
Stoß	IEC 68 2-27 mit CF Karte: 50 G bei Wandmontage, halb-Sinus, 11ms mit HDD: 20 G bei Wandmontage, halb-Sinus, 11 ms
Vibration	IEC 68 2-64 (zufällig 1 Oct./min, 1 Std./Achse) mit CF Karte: 2 Grms @ 5 ~ 500 Hz mit HDD: 1 Grms @ 5 ~ 500 Hz

15-04-08

Technische Änderungen vorbehalten!

