

„VIS-UNO-2172“ Universal Network Controller

mit Pentium/Celeron M CPU und 4x COM, 2x LAN, DVI

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2172-x



CE FCC UL

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Windows XP Embedded kompatibel
- robustes Aluminiumgehäuse
- PC Card und PCI-104 Slot
- DVI Schnittstelle

Der Box-PC VIS-UNO-2172 ist für die Intel Prozessoren Pentium M mit 1,6 GHz und Celeron M mit 1,5 oder 1,0 GHz sowie 1 GB Hauptspeicher ausgelegt. Mit dieser Ausstattung ist er auch für Anwendungen hohem Rechenaufkommen. Und dank 4 serieller Schnittstellen und Dual-Gigabit-Ethernet ist der reibungslosen Kommunikation keine Grenze gesetzt.

Die sehr guten thermischen Eigenschaften des Gehäuses ermöglichen auch bei leistungsstarken CPU's einen lüfterlosen Betrieb. Zudem ist der robuste PC, bei der Verwendung einer Compact Flash Karte, resistent gegen extreme Vibrationen und Stöße. Der VIS-UNO-2172 ist ein Meister der Zuverlässigkeit.

Der UNO-2172 ist kompatibel mit Windows XP Embedded und wird auf Wunsch mit einem vorkonfiguriertem und optimierten Image ausgeliefert. So erfüllt er die komplette

Funktionalität und Zuverlässigkeit unter den härtesten Bedingungen.

- Intel Pentium/Celeron M bis 1,6 GHz
- 1 GB DDR2 SDRAM
- PCI-104 und PC Card Slot für Erweiterungen
- 4 serielle Schnittstellen
- 2 Gigabit LAN Ports
- DVI-I Schnittstelle, unterstützt DVI und VGA für Dual-Monitorlösungen
- Optional mit vorkonfiguriertem Windows XP Embedded Image

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2172-x

Generell:

Zertifikate	CE, FCC class A, UL
Maße (BxHxT)	255 x 152 x 69 mm (10" x 6" x 2,7")
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wand- oder Panelmontage
Energieverbrauch	45 W (typisch)
Energieversorgung	min. 48 W (9 ~ 36 VDC) (z.B. +24VC @ 2A), ATX
Gewicht	3 kg
Betriebssystem	Windows XP Embedded / 2000 / XP

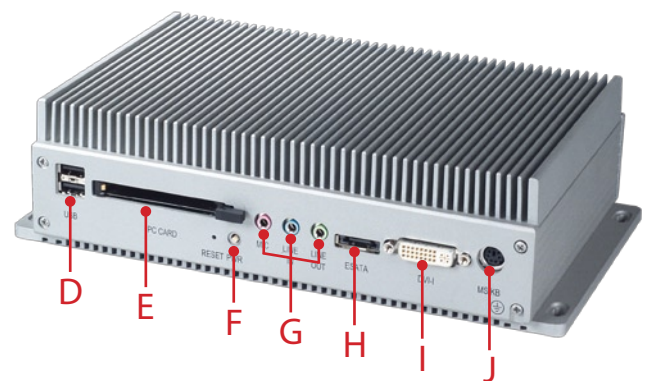
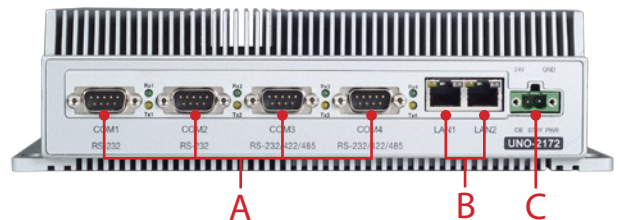
System Hardware:

CPU	Intel Pentium M 1,6 GHz Intel Celeron M 1,0 oder 1,5 GHz
Speicher	512 MB oder 1 GB DDR2 SDRAM
Massenspeicher	SSD: 1 interner Compact Flash Slot (Type I/II) HDD: optional eine 2,5" Festplatte (SATA-1)
SRAM Backup	512 KB, batteriegepuffert
Watchdog Timer	Ja, programmierbar
LED	LED-Indikatoren für: Power, IDE, Backup RAM Alarm
PC Card	1x PC Card Slot Unterstützt CardBus (Card-32) Karten und 16-bit (PCMCIA 2.1 / JEIDA 4.2) Karten. Unterstützt +5V, +3.3V
PCI-104	1x PCI-104 Slot (+5V, +3.3V)
SATA	1x intern, 1x extern SATA 1.0
Displayanschluss	1x DVI-I (unterstützt DVI und VGA für Dual-Displays)
serielle Schnittstellen	2x RS-232 2x RS-232/422/485 Automatic RS-485 Data Flow Control Transferraten: 50 bps ~ 115,2 kbps (RS-232) 50 bps ~ 926,1 kbps (RS-422/485)
weitere Schnittstellen	2x Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-T), RJ-45 2x USB 2.0, ECHI 1x PS/2 1x Mic-in, Line in, Line out

Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	95% @ 40° C, kein Kondensat
Betriebstemperatur	mit Pentium M 1,6 GHz / Celeron M 1,5 GHz + 1 GB RAM: -20 ~ 50° C (-4 ~ 122° F) @ 5~85% Luff. mit Celeron M 1,0 GHz + 512 MB RAM: -20 ~ 60° C (-4 ~ 131° F) @ 5~85% Luff.
Anti-Schock	IEC 68 2-27 mit CF Karte: 50G @ Wandmontage, halb-Sinus, 11 ms mit HDD: 20 G @ Wandmontage, halb-Sinus, 11 ms
Anti-Vibration	IEC 68 2-64 (zufällig 1 Oct./min., 1hr/Achse) mit CF Karte: 2 Grms @ 5 ~ 500 Hz mit HDD: 1 Grms @ 5 ~ 500 Hz

Ansichten / Schnittstellen:



- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. COM 1 ~ 4 | F. System Reset |
| B. 2x LAN | G. Audio |
| C. Stromzufuhr | H. ESATA |
| D. 2x USB | I. DVI.I |
| E. PC Card Slot | J. PS/2 |

Optionen / Accessoires:

- Erweiterungskit für zusätzlichen PCI-104 Steckplatz
- Festplattenkit

