

„VIS-UNO-2182“ Universal Network Controller

mit Intel Core 2 Duo Prozessor und 4x COM, 2x Gigabit LAN, DVI

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2182-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

Das Herzstück des Box-PC VIS-UNO-2182 bildet der Mehrkernprozessor Intel Core 2 Duo mit 1,5 GHz sowie der 1GB große DDR2 Arbeitsspeicher. Mit dieser Ausstattung ist der Box-PC auch für Anwendungen geeignet, die hohe Rechenleistungen voraussetzen.

Dank der sehr guten thermischen Eigenschaften des Gehäuses kann auch bei solch leistungsstarken CPU's auf wartungsanfällige Lüfter verzichtet werden. Zudem ist der robuste PC, bei der Verwendung einer Compact Flash Karte, resistent gegen extreme Vibrationen und Stöße.

Der UNO-2182 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 Core 2 Duo 1,5 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-2182-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	35 W (typisch)
Energieversorgung	min. 48 W (9 ~ 36 VDC) (z.B. +24VC @ 2A), ATX
Gewicht	3 kg
Betriebssystem	Windows XP Embedded / 2000 / XP / VISTA, Linux

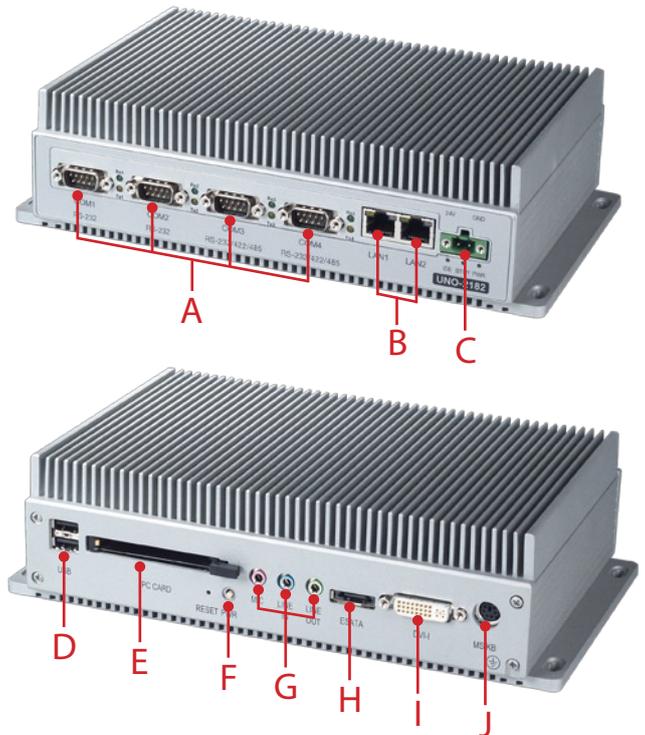
System Hardware:

CPU	Intel Core 2 Duo 1,5 GHz
Speicher	1 GB DDR2 SDRAM
Massenspeicher	SSD: 1 interner Compact Flash Slot (Type I/II) HDD: optional eine 2,5" Festplatte (PATA oder SATA)
RAM 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
SATA	1x intern, 1x extern SATA 1.0
Monitoranschluss	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 10/100/1000Base-T RJ-45 (Unterstützt Wake on LAN) 2x USB 2.0, ECHI 1 x PS/2 1 x DVI-I

Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	95% @ 40° C, kein Kondensat
Betriebstemperatur	-20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) @ 5~85% Luftf.
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., 1h/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

