

Embedded Box PC „VIS-UNO-1170/E“

mit Pentium M / Celeron M CPU und 3x COM, 2x LAN, 3x USB

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-1170/E-x



VIS-UNO-1170

VIS-UNO-1170E



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Windows XP Embedded kompatibel
- robustes Aluminiumgehäuse
- Montage an Hutschiene
- lüfterlos

Der Box PC VIS-UNO-1170 eignet sich dank der kompakten Abmessungen für die Montage an der Hutschiene und bietet mehrere Netzwerk- und serielle Anschlüsse. Alle Schnittstellen sind an der Frontseite zugänglich.

Der technische Aufbau verzichtet auf Lüfter, Kabel und bewegliche Teile. Durch den Einsatz einer Compact Flash Karte ist der UNO-1170 resistent gegen extreme Vibrationen und Stöße und eignet sich bestens für den Einsatz im industriellen Umfeld.

Der UNO-1170 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 M oder Celeron M CPU
- 512 MB / 1 GB DDR SDRAM
- 3 serielle Schnittstellen
- 2 LAN Ports
- PC/104+ und Mini PCI Steckplatz (nur UNO-1170E)
- lüfter- und kabellos, ohne bewegliche Teile
- LED's für den Status der I/Os und der onboard Hardware
- Optional mit vorkonfiguriertem Windows XP Embedded oder CE 6.0 Image

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-1170/E-x

Generell:

Zertifikate	CE, FCC class A, UL, CCC
Maße (BxHxT)	UNO-1170: 85 x 155 x 140 mm UNO-1170E: 110 x 155 x 140 mm
Gehäuse	Aluminium + SECC
Montage	Hutschiene, Wandmontage, VESA Montagekit (optional)
Energieverbrauch	15 W (typisch)
Energieversorgung	min. 24 W (10 ~ 36 VDC) (z.B. +24V @ 2A), AT
Gewicht	UNO-1170: 1,6 kg UNO-1170E: 2,0 kg
Betriebssystem	Windows XP Embedded / 2000 / XP / CE 6.0 / Linux

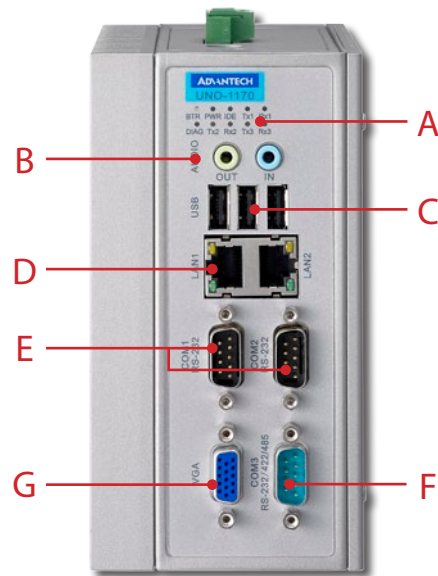
System Hardware:

CPU	Pentium M 1,4 GHz Celeron M 1,0 GHz
Speicher	512 MB / 1 GB DDR SDRAM (onboard)
Massenspeicher	SSD: 1x interner Compact Flash Slot (Type I/II) HDD: 1x 2,5" SATA HDD (nur UNO-1170E)
Watchdog Timer	programmierbar, 256 Level
LED	Power, IDE, LAN (Aktiv, Status), COM (Tx, Rx)
Schnittstellen	2x RS-232 1x RS-232/422/485 2x 10/100Base-T Ethernet 3x USB 2.0 1x VGA (DB15, bis 1600 x 1200 @ 85 Hz) 2x Audio (Line-in, Line-out)
Bus Erweiterung	1x PC/104+ (3.3V & 5V) (nur UNO-1170E) 1x Mini PCI (nur UNO-1170E)

Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	Betrieb: 20~95%, kein Kondensat Lagerung: 0~95%, kein Kondensat
Temperatur	Betrieb: -10 ~ 60° C Lagerung: -20 ~ 80° C
Anti-Schock	IEC 68 2-27 CF Karte: 50G @ Wandmontage, halb-Sinus, 11 ms HDD (nur 1170E): 20G @ Wandmontage, halb-Sinus, 11 ms
Anti-Vibration	IEC 68 2-64 (zufällig 1 Oct./min., 1h/Achse) CF Karte: 2 Grms @ 5 ~ 500 Hz HDD (nur 1170E): 0,5 Grms @ 5 ~ 500 Hz

Schnittstellen:



- | | |
|-----------|-------------------|
| A. LED's | E. 2x RS-232 |
| B. Audio | F. RS-232/422/485 |
| C. 3x USB | G. VGA |
| D. 2x LAN | |

