

## Box PC „VIS-UNO-2372G“

mit Intel Atom / Celeron Quad Core CPU

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2372G-x



CE FCC UL

Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- super-kompakter Box Computer
- robustes Aluminiumgehäuse (IP40)

- schnelle, lüfterlose Intel Quad Core CPU
- optionale, zweite Erweiterungsebene

Die neue Generation der UNO-2000-Serie von Embedded Automation-Computern ist äußerst robust und lüfterlos und verfügt über ein modulares Design. Die Modularität des UNO-2372G bietet zahlreiche Leistungs- und Kostenvorteile, beschleunigte Produktion und Lieferung, schnelle Bereitstellung und Integration, reduzierte Systemausfallzeiten und Wartungskosten sowie Unterstützung für zukünftige Upgrades und Erweiterungen.

Das modulare Design des UNO-2372G verfügt über optimierte I/O und eine optionale, zweite Erweiterungsebene mit Unterstützung der iDoor-Technologie. Dies ermöglicht die einfache Erweiterung und Anpassung der Plattformfunktionalität durch die Integration verschiedener iDoor Module, einschließlich industriellem Feldbus, drahtloser Kommunikation, I/O- und Peripheriemodulen, um eine zweckmäßige und zukunftssichere Lösung zu schaffen, die spezifische Anwendungsanforderungen erfüllt.

- Intel Atom E3845 oder Celeron J1900 Quad Core Prozessor mit 4GB DDR3L SDRAM
- Modulares Design mit optionaler, zweiter Erweiterungsebene
- Erweiterungen über mini PCIe Slot und universell verwendbare iDoor Schnittstelle (optional)
- 2 Gigabit LAN Ports  
4 serielle Schnittstellen
- Dual Display per HDMI und DisplayPort
- lüfterlos und ohne bewegliche Teile

## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2372G-x

### Generell:

Zertifikate	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Maße (BxHxT)	150 x 105 x 35 mm (5.8" x 4.2" x 1.4")
Gehäuse	Aluminium, IP40, mit Erdungsanschluss
Montage	Wandmontage, Hutschiene (Option), VESA (Option)
Energie	10 ~ 36VDC
Verbrauch	30 W (typ.) / 42 W (max.)
Gewicht	1,0 kg
Betriebssystem	Microsoft® Windows 7, Windows 10, Linux

### System Hardware:

CPU	Intel Atom Quad Core E3845 1.91GHz Intel Celeron Quad Core J1900 2GHz
Grafik	Intel HD Graphics
BIOS	AMI UEFI 64 Mbit
RAM	Built-in 4GB DDR3L 1600MHz (max. 8GB)
Massenspeicher	1x mSATA Slot 1x Laufwerksplatz für SATA 2.5" HDD / SSD
Watchdog Timer	programmierbar 255 Level, 1 ~ 255 Sek.
LED	Power, Battery, LAN (Active, Status), HDD
Ethernet	Realtek RTL8111E / Marvell 88E6172
Erweiterungen	2x full-size mPCIe Slots
Schnittstellen	4x RS-232/422/485 2x 10/100/1000Base-T Ethernet, RJ-45 1x USB 3.0 3x USB 2.0 1x DisplayPort 1.2 (2560 x 1440 @ 60Hz) 1x HDMI 1.4 (1920 x 1080 @ 60Hz)

### Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Temperatur	Betrieb: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) @ 5~85% rel. F. Lagerung: -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
Anti-Schock	IEC 60068-2-27, 50G, halb-Sinus, 11 ms
Anti-Vibration	IEC 60068-2-64 (zufällig 1 Oct./min., 1h/Achse) mSATA: 2 Grms @ 5 ~ 500 Hz HDD: 0,75 Grms @ 5 ~ 500 Hz

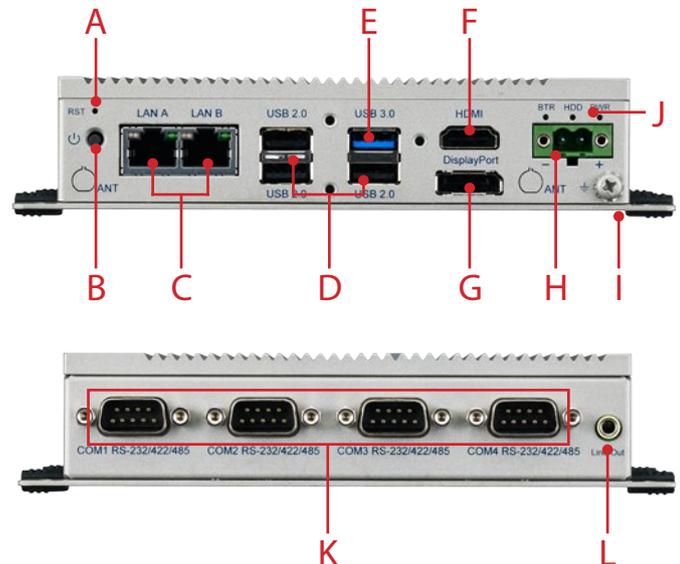
### Optionen & Zubehör:

- Hutschienen Montagekit
- Erweiterungskit (2. Ebene)
- VESA Montagekit
- Netzteil

### iDoor Module (Auswahl):

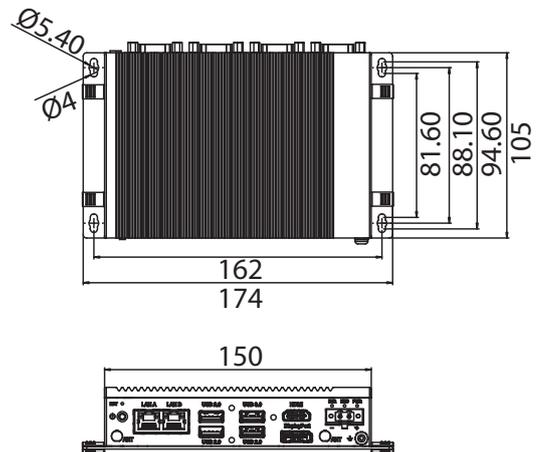
- MR4A16B, 2MByte
- Hilscher netX100 FieldBus, ProfiBus, DB9 x 1
- SJA1000 CANBus, CANOpen, DB9 x 2
- OXPCle-952 UART, Isolated RS-422/485, DB9 x 2
- OXPCle-952 UART, Isolated RS-232, DB9 x 2
- OXPCle-954 UART, Non-Isolated RS-422/485, DB37 x 1
- OXPCle-954, UART, Non-Isolated RS-232, DB37 x 1
- Digital I/O, 16DI / 8DO, DB37 x 1

### Ansichten / Schnittstellen:

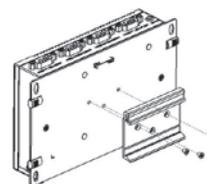


- A. Reset
- B. Power On/Off
- C. 2x Gigabit LAN
- D. USB 2.0
- E. USB 3.0
- F. HDMI
- G. Display Port
- H. VDC in
- I. Erdungsanschluss
- J. LED
- K. COM 1~4
- L. Line Out

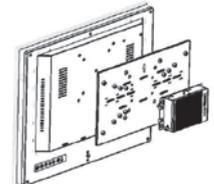
### Maße [mm]:



### Hutschienenmontage:



### VESA-Montage:



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.