

Box PC „VIS-UNO-1372G“

mit Intel Atom Quad Core CPU und iDoor Technologie

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-1372G-x



CE FCC UL

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- kompakter Box Computer
- robustes Aluminiumgehäuse (IP40)

- schnelle, lüfterlose Atom Quad Core CPU
- 2x Mini PCIe + iDoor Technologie

Der VIS-UNO-1372G ist ein kompakter Hutschienen-Computer mit Quad Core CPU. Er verfügt über eine große Schnittstellenauswahl, die Maschinenbauern und System Integratoren eine einfache Implementierung in ihre Anlage ermöglicht.

Das komplette System ist lüfterlos und widersteht starken Stößen und Vibrationen. Für eine sichere Verwendung in der Industrie verfügt der Computer zudem über eine duale Stromversorgung und 3 Netzwerkports für eine redundante Datenkommunikation.

Weitere Schnittstellen und Funktionen lassen sich über die iDoor-Schnittstelle oder per Mini PCIe nachrüsten.

- Intel Atom E3845 Quad Core 1,91 GHz Prozessor und max. 4GB DDR3 SDRAM onboard
- Erweiterungen über mini PCIe Slots und die universell verwendbare iDoor
- Unterstützt Feldbus-Protokolle über iDoor
- 3x Gigabit Ethernet
- lüfterlos und ohne bewegliche Teile
- duale Stromversorgung

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-1372G-x

Generell:

Zertifikate	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Maße (BxHxT)	85 x 139 x 152 mm (3.3" x 5.5" x 6.0")
Gehäuse	Aluminium, IP40, mit Erdungsanschluss
Montage	Hutschiene, Wandmontage
Energie	9 ~ 36VDC
Verbrauch	24 W (typisch)
Gewicht	1,6 kg
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8, WES 7 / 8, Linux

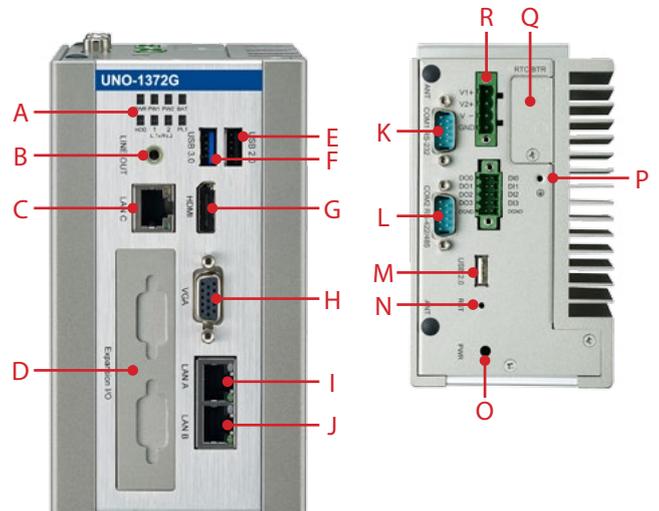
System Hardware:

CPU	Intel Atom E3845 Quad Core, 1.91 GHz, 2MB L2-Cache
Chipsatz	Intel Atom SoC integriert
Grafik	Intel HD Graphics
BIOS	AMI UEFI 128Mbit Flash BIOS
Speicher	4 GB DDR3L 1333 MHz, onboard
Massenspeicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD 1x mSATA
Watchdog Timer	programmierbar 6 Level, 1 ~ 255 Sek.
LED	Power, Batterie, LAN (Active, Status), TX/RX, HDD
Ethernet	Intel 82583V GbE, 802.1Qav, IEEE1588/802.1AS, 802.3az
Erweiterungen	2x full-size mPCIe Slots 1x iDoor
Schnittstellen	1x RS-232 1x RS-422/485 3x 10/100/1000Base-T Ethernet, RJ-45 4x digital In 4x digital Out 1x USB 3.0 2x USB 2.0 1x VGA (1920 x 1200 @ 60Hz 24bpp) 1x HDMI 1.4a (1920 x 1080 @ 60Hz 24bpp) 1x Audio Line-out

Umgebung:

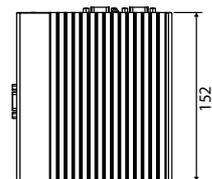
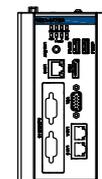
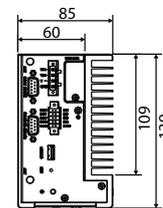
rel. Feuchtigkeit	95% @ 40° C, kein Kondensat
Temperatur	Betrieb: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) Lagerung: -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
Anti-Schock	IEC 60068-2-27, 50G, halb-Sinus, 11 ms
Anti-Vibration	IEC 60068-2-64 (zufällig 1 Oct./min., 1h/Achse) mSATA: 2 Grms @ 5 ~ 500 Hz

Ansichten / Schnittstellen:



- | | | |
|-------------|---------------|---------------------|
| A. LED | G. HDMI 1.4a | M. USB 2.0 |
| B. Line-out | H. VGA | N. System Reset |
| C. LAN C | I. LAN A | O. Power on/off |
| D. iDoor | J. LAN B | P. Erdungsanschluss |
| E. USB 2.0 | K. RS-232 | Q. RTC Batterie |
| F. USB 3.0 | L. RS-422/485 | R. 9~36 VDC in |

Maße (mm):



Optionen & Zubehör:

- Netzteil

iDoor Module:

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