

Box PC „VIS-UNO-2362G“

mit AMD T40E Dual Core Prozessor und iDoor Technologie

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2362G-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 AMD Dual Core CPU
- iDoor Technologie

Der neue VIS-UNO-2362G Box Computer ist das erste UNO-2000-Modell mit der neuen, modularen iDoor-Technologie, Daisy-Chain-Netzwerkfähigkeit und einer neuen AMD Dual Core Prozessor-Familie.

Der integrierte AMD Radeon Grafikchip hat eine hervorragende 2D- und 3D-Grafikleistung und Unterstützung für das Videodecoding von H.264, VC-1, MPEG2, WMV und DivX Videos. Zudem lassen sich über die Videoausgänge HDMI und Displayport zwei Monitore ansteuern.

Die neue iDoor-Technologie ist eine modulare Möglichkeit die Funktion des PCs zu erweitern. Module für iDoor Systeme umfassen:

- Feldbus-Protokolle wie Profibus, Profinet, EtherCAT und Powerlink
- Speichererweiterung
- digitale und analoge I/O
- WAN- und LAN-Kommunikation mit Wi-Fi, GPRS und LTE
- Module für Temperatur, Helligkeit, Smart Meter usw.

Die im UNO-2362G integrierte Daisy Chain Netzwerk-Technologie ermöglicht es auf die einfachste Art und Weise ein Sternnetzwerk (z.B. mit ADAM-Modulen) ohne den Einsatz eines Netzwerk-Switches aufzubauen.

- AMD Dual Core T40E 1.0GHz Prozessor und max. 4GB DDR3 SDRAM onboard
- Erweiterungen über mini PCIe Slot und die universell verwendbare iDoor
- 2 Gigabit LAN Ports
2 serielle Schnittstellen
- Dual Display per HDMI und DisplayPort
- lüfterlos und ohne bewegliche Teile

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2362G-x

Generell:

Zertifikate	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Maße (BxHxT)	190 x 107 x 47 mm (7.5" x 4.2" x 1.8")
Gehäuse	Aluminium, IP40, mit Erdungsanschluss
Montage	Wandmontage, VESA (optional)
Energie	24VDC ±15%
Verbrauch	14 W (typisch) 24 W (max.)
Gewicht	1,0 kg
Betriebssystem	Microsoft Windows XP/7/8 WES7, Linux Fedora

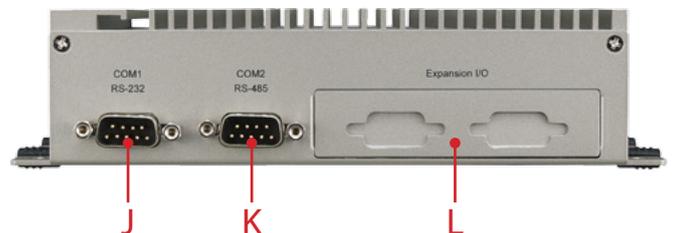
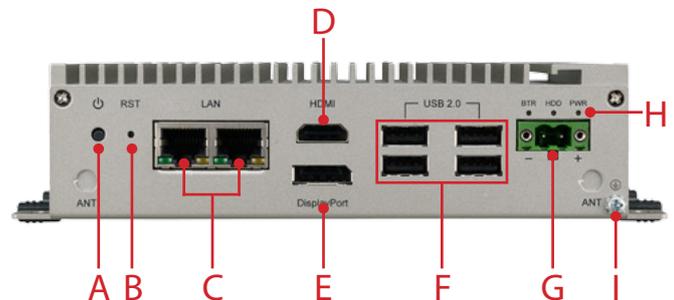
System Hardware:

CPU	AMD G-Series T40E 1.0GHz dual core, 512MB
Chipsatz	AMD A50M FCH
Grafik	AMD Radeon HD 6250 DirectX® 11 Grafik mit UVD 3.0 2D/3D Accelerator
BIOS	AMI UEFI 32Mbit Flash BIOS
Speicher	On-board 2GB / 4GB DDR3 833/1066 MHz
Massenspeicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD 1x mSATA 1x CFast Slot (optional)
Watchdog Timer	programmierbar 256 Level, 1 ~ 255 Sek.
LED	Power, Battery, LAN (Active, Status), HDD
Ethernet	Realtek RTL8111E / Marvell 88E6172
Erweiterungen	1x full-size mPCIe 2.0 Slot (unterstützt SIM Karte) 1x iDoor (Universal Erweiterungs Slot)
Schnittstellen	1x RS-232 1x RS-485 2x 10/100/1000Base-T Ethernet, RJ-45 4x USB 2.0 1x DisplayPort 1.1 (1920 x 1200 @30 bpp) 1x HDMI 1.3 (1920 x 1080 @ 36 bpp)

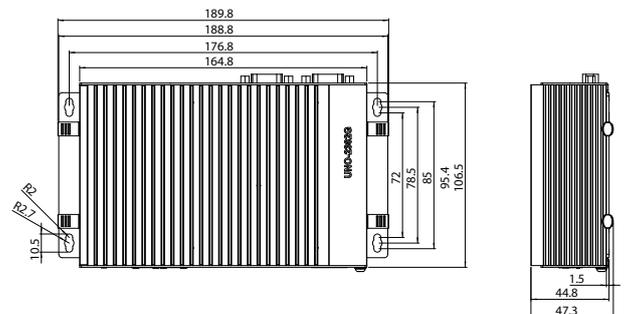
Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	95% @ 40° C, kein Kondensat
Temperatur	Betrieb: -10 ~ 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

Ansichten / Schnittstellen:



- | | |
|-------------------|---------------------|
| A. Power On/Off | G. 24 VDC in |
| B. Reset | H. Indikator LED |
| C. 2x Gigabit LAN | I. Erdungsanschluss |
| D. HDMI | J. COM1 RS-232 |
| E. Display Port | K. COM2 RS-485 |
| F. 4x USB 2.0 | L. iDoor Slot |



Optionen & Zubehör:

- Netzteil
- VESA Montagekit

iDoor Module:

- 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

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