

Box PC „VIS-UNO-2473G“

mit Intel Atom E3845 / Celeron J1900 CPU und iDoor Technologie

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-2473G-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)
- Temperaturbereich -20 ~ 60° C

Der VIS-UNO-2473G mit seinem Intel Atom oder Celeron Prozessor ist ein guter Einstieg in die Welt der Box Computer. Er ist mit genügend Rechenleistung für Anwendungen als Gateway und Datenserver ausgestattet und bietet zudem eine große Schnittstellenauswahl für beste Konnektivität.

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.

Der VIS-UNO-2473G kommt mit zwei / vier Intel GbE-Netzwerkports, mit Unterstützung von Fault Tolerance, Link Aggregation und Load Balancing für Netzwerkredundanz.

- schnelle, lüfterlose Intel Dual Core CPU
- iDoor Technologie

Ebenfalls wird die neueste Intel AMT-Technologie unterstützt, die dem Anwender auch dann Remote-Zugriff ermöglicht, wenn er nicht über das Betriebssystem auf den Computer zugreifen kann.

- Intel Atom E3845 / Celeron J1900 Prozessor und 4 GB DDR3L SDRAM
- Erweiterungen über mini PCIe Slot und die universell verwendbare iDoor
- SATA3 HDD, SSD oder CFAST Karte als Datenspeicher
- 4 / 2 Gigabit LAN Ports
4 serielle Schnittstellen
- Dual Display per HDMI und VGA Port
- lüfterlos und ohne bewegliche Teile

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2473G-x

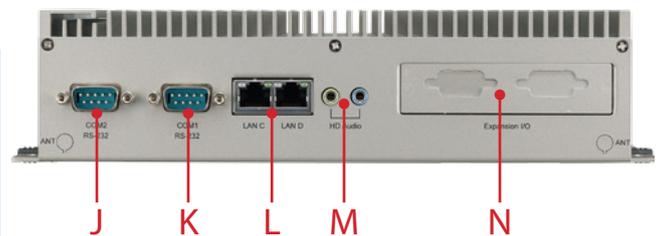
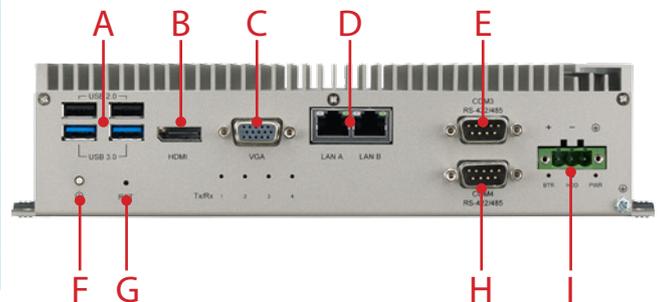
Generell:

Zertifikate	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Maße (BxHxT)	252 x 149 x 62 mm (9.9" x 5.9" x 2.4")
Gehäuse	Aluminium, IP40, mit Erdungsanschluss
Montage	Wandmontage, VESA (optional)
Energie	24VDC ±20%
Verbrauch	Atom : 28 W (typisch) / 48 W (max.) Celeron : 10 W (typisch) / 14 W (max.)
Gewicht	1,6 kg
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8

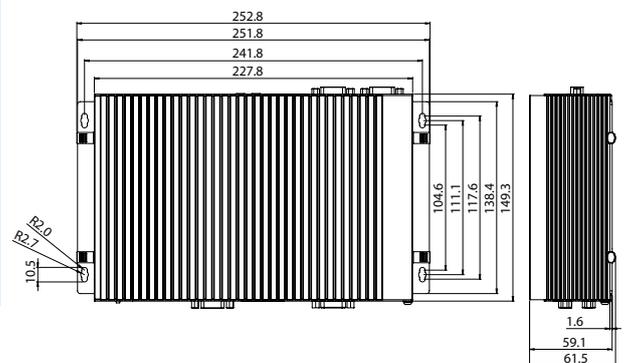
System Hardware:

CPU	Intel Atom E3845 1.91 GHz, Quad Core, 2MB L2	Intel Celeron J1900 2.42 GHz, Quad Core, 2MB L2
Chipsatz	SoC integriert	
Grafik	Intel HD Graphics Gen7 mit 4EU	
BIOS	AMI UEFI 128Mbit Flash BIOS	
RAM	4GB DDR3L 1333 / 1600 MHz onboard	
Speicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD 1x mSATA 1x CFast Slot (optional per iDoor)	
Watchdog Timer	programmierbar 256 Level, 1 ~ 255 Sek.	
LED	Power, Battery, LAN (Active, Status), TX/RX (nur Atom-Version), HDD	
Ethernet	Intel® i210-IT GbE, 802.1Qav, IEEE1588/802.1AS, 802.3az	
Erweiterungen	3x full-size mPCIe 2.0 Slot iDoor	1x full-size mPCIe 2.0 Slot iDoor
Schnittstellen	2x RS-232 2x RS-422/485 4x Gigabit Ethernet, RJ-45 1x USB 3.0 3x USB 2.0 1x VGA (2560 x 1600 @60 Hz) 1x HDMI (1920x1080p@60Hz) Audio (Line-in, Line-out)	2x RS-232 2x RS-232/422/485 2x Gigabit Ethernet, RJ-45 1x USB 3.0 4x USB 2.0 1x VGA (2560 x 1600 @60 Hz) 1x HDMI (1920x1080p@60Hz) Audio (Line-in, Line-out)

Ansichten / Schnittstellen (Atom-Versione (E3AE))



- A. USB 2.0 / 3.0
- B. HDMI
- C. VGA
- D. Gigabit LAN A / B
- E. COM 3 (RS-422/485)
- F. Power on / off
- G. System Reset
- H. COM 4 (RS-422/485)
- I. 24 VDC in
- J. COM 2 RS-232
- K. COM 1 RS-232
- L. Gigabit LAN A / B
- M. HD Audio
- N. iDoor universal Slot



Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Temperatur	Betrieb: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) (Atom) -10 ~ 60! 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:

- Netzteil
- VESA Montagekit

iDoor Module:

- MR4A16B, 2MByte
- Hilscher netX100 FieldBus, ProfiBus, DB9 x 1
- SJA1000 CANBus, CANOpen, DB9 x 2
- OXPcIe-952 UART, Isolated RS-422/485, DB9 x 2
- OXPcIe-952 UART, Isolated RS-232, DB9 x 2
- OXPcIe-954 UART, Non-Isolated RS-422/485, DB37 x 1
- OXPcIe-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.