

Box PC „VIS-UNO-2483G“

mit Intel Core i7 / i3 Dual Core Prozessor und iDoor Technologie

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2483G-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 Dual Core CPU
- iDoor Technologie

Beim Box PC VIS-UNO-2483G haben Sie die Wahl zwischen drei high-end Intel-Prozessoren der Haswell-Generation (Core i7-4650U, Core i3-4010U und Celeron 2980U), die bestens für SCADA- und Überwachungsanwendungen geeignet sind.

wird die neueste Intel AMT-Technologie unterstützt, die den Ingenieuren auch Remote-Zugriff ermöglicht, wenn sie nicht über das Betriebssystem zugreifen können.

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 UNO-2483G kommt mit vier Intel GbE-Netzwerkports, mit Unterstützung von Fault Tolerance, Link Aggregation und Load Balancing für Netzwerkredundanz. Ebenfalls

- 4. Generation (Haswell) Intel Core i7 / i3 / Celeron Prozessor und max. 4 / 8 GB DDR3 SDRAM
- Erweiterungen über mini PCIe Slot und die universell verwendbare iDoor
- Dual HDD/SSD mit Unterstützung für RAID 0/1
- 4 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-2483G-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	28 W (typisch) 72 W (max.)
Gewicht	1,6 kg
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8

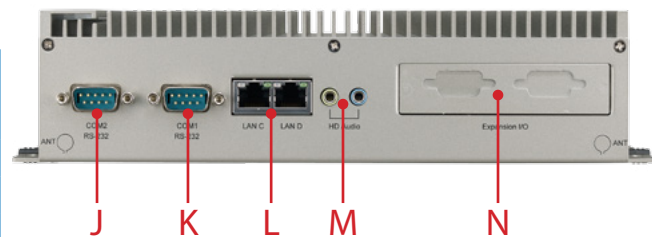
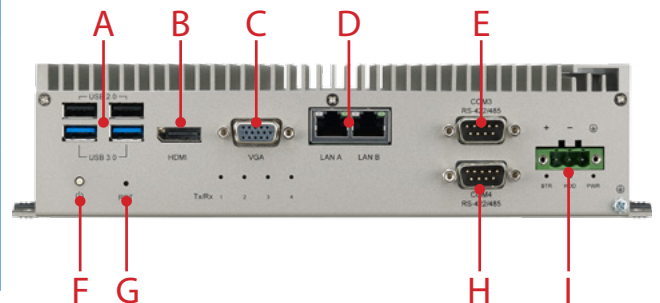
System Hardware:

CPU	Intel Core i7-4650U 1,7 GHz Haswell Dual Core, 4 MB L2 Intel Core i3-4010U 1,7 GHz Haswell Dual Core, 3 MB L2 Intel Celeron 2890U 1,6 GHz Haswell Dual Core, 2 MB L2
Chipsatz	Intel 8 Series
Grafik	Intel HD Graphics 5000 / 4400
BIOS	AMI UEFI 128Mbit Flash BIOS
Speicher	4GB / 8GB DDR3 1333 / 1600 MHz
Massenspeicher	2x 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), HDD
Ethernet	Intel® i210-IT GbE, 802.1Qav, IEEE1588/802.1AS, 802.3az Intel® i218-LM GbE, Intel® AMT, IEEE1588/802.1AS, 802.3az
Erweiterungen	2x full-size mPCIe 2.0 Slot 1x iDoor (Universal Erweiterungs Slot)
Schnittstellen	2x RS-232 2x RS-422/485 4x 10/100/1000Base-T Ethernet, RJ-45 2x USB 3.0 2x USB 2.0 1x VGA (max 1920 x 1200 @60 Hz 24 bpp) 1x HDMI 1.4a (max 3200 x 2000 @ 60 Hz 24 bpp) 2x Audio (Line-in, Line-out)

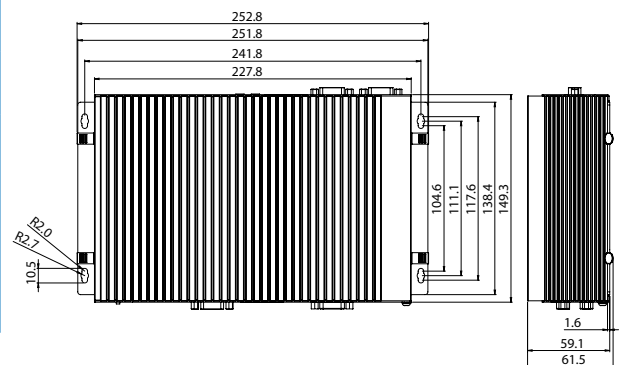
Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	10 ~ 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 HDD: 0,75 Grms @ 5 ~ 500 Hz

Ansichten / Schnittstellen:



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



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.