

Box PC „VIS-UNO-3283G / 3285G“

Robuster und erweiterbarer Schaltschrank PC mit Intel Core CPU

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-328xG-x



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

CE FCC UL

- hochleistungs Schaltschrank PC
- 2 oder 4 PCI / PCIe Steckplätze
- 2 hot-swap HDD / SSD Bays

- robustes Aluminiumgehäuse (IP30)
- keine Lüfter und bewegliche Teile
- 6x USB 3.0, 2x GbE, 2x COM, HDMI

Der leistungsstarke und lüfterlose Schaltschrank PC VIS-UNO-3283G / 3285G ist mit einem Intel Core Prozessor der 6. Generation ausgestattet und wurde für hohe Rechenleistung und maximale Flexibilität in der industriellen Automatisierung konzipiert.

Die Bereitstellung von zwei hot-swap-fähigen HDD / SSD-Plätzen und von bis zu 5 Steckplätze für Erweiterungskarten, unterstützt die Integration von modularen Peripheriegeräten und sorgt für eine flexible Installation in diversen Schaltschrankkonfigurationen.

Für eine bequeme Wartung verfügt der Box Computer über einen abnehmbaren Deckel, der den leichten Zugang zur austauschbaren RTC-Batterie ermöglicht. Die beiden Stromeingänge sorgen für eine stabile und sichere Stromversorgung, die einen zuverlässigen Betrieb in einer industriellen Umgebung gewährleistet.

- 6. Generation Intel Core i3/i5/i7 CPU
- 8 GB DDR4 SDRAM onboard
- 2 hot-swap-fähige Laufwerkschächte mit Unterstützung für RAID 0/1
- 6x USB 3.0, 2x GbE, 2x COM, HDMI
- Dualer Stromeingang
- Betriebstemperatur: -20 ~ 60° C
- Robustes Gehäuse, lüfterloses Design
- Erweiterbar mit 30 verschiedenen iDoor-Modulen

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-328xG-x

Generell:

Zertifikate	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Maße (BxHxT)	UNO-3283G: 142 x 238 x 177 mm (5.6" x 9.4" x 7") UNO-3285G: 182 x 238 x 177 mm (7.2" x 9.4" x 7")
Gewicht	4 kg / 4,5 kg
Gehäuse	Aluminium, mit Erdungsanschluss
Montage	Wandmontage, Gehäusemontage, Aufstellung
Energie	10 ~ 36 VDC
Energieverbrauch	30W (Typical @ 24V); 90W (Max. @ 24V)
Betriebssystem	WIN7/8/10, WES7, Win10 Ent. LTSB, AdvLinuxTU

System Hardware:

CPU	Intel® Core™ i7-6822EQ 2.0GHz Quad Core L2 Intel® Core™ i5-6442EQ 1.9GHz Quad Core L2 Intel® Core™ i3-6102E 1.9GHz Quad Core L2
BIOS	AMI UEFI 128Mbit Flash BIOS
Chipsatz	Integrated Intel QM170
Grafik	Intel HD Graphics 100
RAM	8GB DDR4 2133 MHz (Built-in), 2 Sockets max. 32GB
Massenspeicher	1x mSATA Slot 1x CFast Slot 2x 2.5" SATA HDD mit RAID 0/1 Support
Watchdog Timer	programmierbar, 256 Level Timer Intervall (1 ~ 255 Sek.)
LED	Power, LAN, Tx/Rx, Batterie und HDD
Erweiterungen	UNO-3283G: 2x Full-size mPCIe, 1x PCIe16, 1x PCI (Optional: 2 x PCIe8 or 2 x PCI) UNO-3285G: 2x mPCIe, 2x PCIe8, 2x PCI (Optional: 4 x PCI)
Schnittstellen (Basisgerät)	2x RS-232/422/485 (DB9) 2x 10/100/1000Base-T Ethernet (RJ45) 6x USB 3.0 1x HDMI 1.4a (1920 x 1080 @ 24Hz 24bpp) 1x DVI-I (1920 x 1080 @ 24bpp) Audio: Mic-in, Line-in, Line-out (Pin-Anschlüsse)

Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Betriebstemp.	-20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) (Luftzufuhr 0,7 m/s)
Lagertemperatur	-40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
Anti-Schock	Betrieb, IEC 60068-2-27, 50G, half sine, 11 ms (SSD)
Anti-Vibration	Betrieb, IEC 60068-2-64, 4Grms, random, 5 ~ 500Hz, 1hr/axis (SSD); 1.5Grms, random, 5 ~ 500Hz, 1hr/axis (HDD)

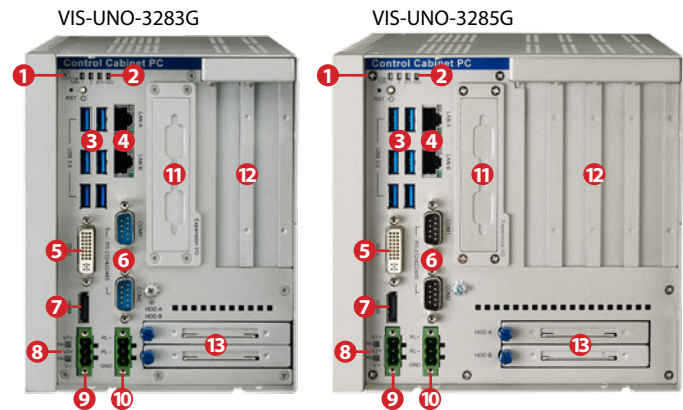
Optionen & Zubehör:

- Remote Power / Reset Kit
- Erweiterung mit 2 COM Ports
- Netzteil

iDoor Module (Auswahl, mehr unter www.visam.com/idoor):

- Hilscher netX100 FieldBus mPCIe, PROFIBUS, DB9 x 1, Master
- SJA1000 CANbus, CANopen, DB9 x 1
- 24-Channels Isolated Digital I/O with counter mPCIe, DB37

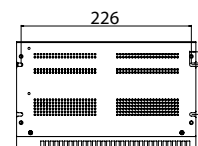
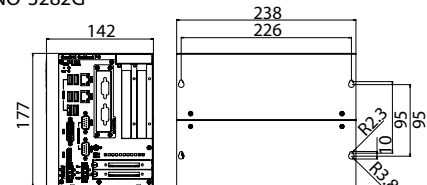
Schnittstellen:



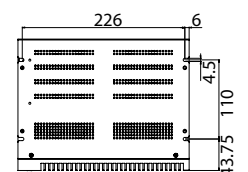
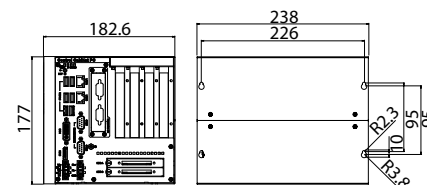
- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Erdungsanschluss | 8. Power LED |
| 2. Status LED | 9. 24VDC |
| 3. 6x USB 3.0 | 10. Relais |
| 4. LAN (RJ45) | 11. iDoor |
| 5. DVI-I | 12. 2/4 PCI / PCIe Slots |
| 6. 2x RS-232/422/485 | 13. HDD (hotswappable) |
| 7. HDMI | |

Zeichnung [mm]:

VIS-UNO-3282G



VIS-UNO-3285G



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