

## Box PC „VIS-UNO-2271G“

kompakter Smart Factory Edge Gateway mit Intel Atom CPU

Artikel-Nummer:  
VIS-UNO-2271G-x



CE FCC UL

Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- kleinster UNO Box-PC
- modulares Design,  
viele Konfigurationsmöglichkeiten

- robustes Aluminiumgehäuse (IP30)
- keine Lüfter und bewegliche Teile
- HDMI, 2x GbE, 32 GB eMMC

Der super-kompakte Box PC VIS-UNO-2271G bietet einen modularen Aufbau und solide Rechenleistung im Westentaschenformat. Das Basisgerät des lüfterlosen IPC kann auf Wunsch mit 30 verschiedenen iDoor-Modulen an die jeweilige Anforderung angepasst werden. Das iDoor-System ermöglicht unterschiedlichste Erweiterungen von der Feldbuskarte bis zum LTE-Modem.

Der Mini PC arbeitet mit einem Intel Atom Prozessor und hat bereits 32 GB Flashspeicher integriert, die bei Bedarf erweitert werden können. Windows 10, Windows 7 oder Linux sind auf Wunsch vorinstalliert. VIS-UNO-2271G eignet sich für viele Aufgaben in der industriellen Automation z.B. für Remote HMI oder zur Fernwartung per VNC.

Mit seinem robusten IP30-Aluminiumgehäuse kann der PC unter niedrigen Umweltbedingungen eingesetzt werden. Zudem ist er im Betrieb unempfindlich gegen Vibrationen und Stöße sowie Temperaturen von 0 bis 50° Celsius.

- Intel Atom E3815 CPU 1,46 GHz
- 4 GB DDRL3 SDRAM onboard
- 32 GB eMMC Flashspeicher onboard  
Speichererweiterung per mSATA
- 2x GbE, 1x USB 3.0, 1x HDMI  
Optional: 2x RS-232/422/485 oder 3x USB2.0
- Kompaktes, lüfterloses Design
- Erweiterbar mit 30 verschiedenen iDoor-Modulen
- Viele Montageoptionen (optional):  
VESA, Hutschiene, Wandmontage, Masthalterung

[www.visam.de](http://www.visam.de)

## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2271G-x

### Generell:

Zertifikate	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Maße (BxHxT)	Basisgerät: 100 x 70 x 30 mm (3.9" x 2.8" x 1.2") mit Erweiterung: 100 x 70 x 65 mm (3.9" x 2.8" x 2.6")
Gewicht	0,5 kg (Basisgerät) / 0,6 kg (mit Erweiterung)
Gehäuse	Aluminium, mit Erdungsanschluss
Schutzklasse	IP30
Montage	Wandmontage, Hutschiene (Opt.), VESA (Opt.), Masthalterung (Opt.)
Energie	10 ~ 30 VDC
Verbrauch	12 W (typisch), 20 W (max.)
Betriebssystem	Microsoft® Windows 10, Windows 7, Linux

### System Hardware:

CPU	Intel Atom E3815 1.46GHz
BIOS	AMI EFI 64bit
Chipsatz	Intel Atom SOC integriert
Grafik	Intel HD Graphics
Speicher	4 GB DDR3L 1066 MHz
Massenspeicher	32 GB onboard eMMC (mSATA optional)
Watchdog Timer	Ja, programmierbar 256 Level Timer Intervall (1 ~ 255 Sek.)
LED	Power, HDD, LAN (Active, Status)
Erweiterungen	1x Full-size mPCIe Slot
Schnittstellen (Basisgerät)	2x RJ45, 10/100/1000Base-T Ethernet 1x USB 3.0 1x HDMI
Schnittstellen (Optionen)	2x RS-232/422/485 (E23AE) 3x USB 2.0 (E22AE) iDoor (Module siehe iDoor-Box) WiFi 802.11 b/g/n Mini PCIe

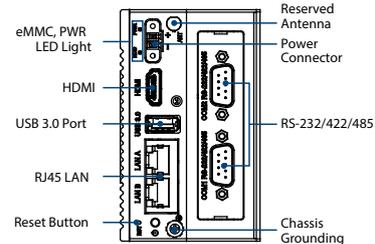
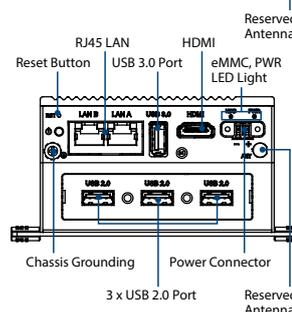
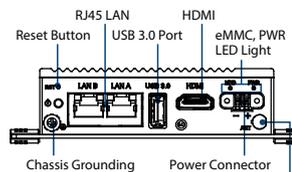
### Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Betriebstemperatur	0 ~ 50° C (32 ~ 122° F) @ 5 ~ 85% rel. F. (mit Luftzufuhr)
Lagertemperatur	-20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F)
Anti-Schock	IEC 60068-2-27, 50G, halb-Sinus, 11 ms mit HDD: 20 G @ Wandmontage, halb-Sinus, 11 ms
Anti-Vibration	IEC 60068-2-64, 2 Grms, zufällig, 5 ~ 500 Hz, 1h/Achse

### Optionen & Zubehör:

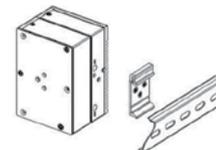
- Erweiterung mit 3x USB3.0 (VIS-UNO-2271G-E22AE)
- Erweiterung mit 2x RS-232/422/485 (VIS-UNO-2271G-E23AE)
- WLAN (802.11 b/g/n)
- Montagekit: für VESA- / Hutschienen- / Pfostenmontage
- Diebstahlschutz
- 60W Netzteil

### Ansichten / Schnittstellen:

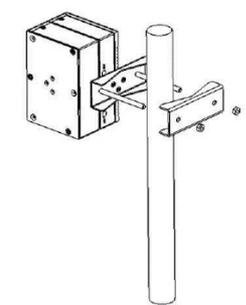


### Montageoptionen:

#### Hutschiene



#### Masthalterung



#### VESA

