

Kompakt Box PC „VIS-UNO-2272G“

mit Intel Celeron Quad Core oder Atom Dual Core CPU und iDoor Technologie

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-2272G-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 Atom Dual Core CPU
- 2x Mini PCIe + iDoor Technologie

Der super-kompakte Box Computer VIS-UNO-2272G wurde für Anwendungen konzipiert, bei denen das Raumangebot der limitierende Faktor ist. Auf seiner handflächengroßen Grundfläche (157 x 88mm) bringt er ausgewachsene Technik zum Einsatz.

Der UNO-2272G kann mit einem Intel Atom Dual Core oder Celeron Quad Core Prozessor und max. 8 GB Hauptspeicher ausgestattet werden. Er verfügt über einen Gigabit Ethernet Port, drei USB Anschlüsse und einen seriellen Port. Weitere Schnittstellen und Funktionen lassen sich über die iDoor-Schnittstelle oder per Mini PCIe nachrüsten. Als intelligentes Gateway kommuniziert er beispielsweise mit Teilen der Fertigungsanlage und Daten-Servern. Um die Netzlast zu verringern kann der UNO-2272G die Daten vor der Übertragung aggregieren.

Der Box PC kann an der Wand oder Hutschiene montiert werden. Aufgrund seines geringen Gewichts ist auch eine Montage an der Rückseite eines Displays optional möglich.

- Intel Atom N2800 Dual Core CPU oder Intel Celeron J1900 Quad Core CPU max. 8GB DDR3 SDRAM onboard
- Erweiterungen über mini PCIe Slots und die universell verwendbare iDoor
- Unterstützt Feldbus-Protokolle über iDoor
- Gigabit Ethernet
- kompaktes, lüfterloses Design
- keine beweglichen Teile
- IP40 Gehäuse aus Aluminium

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2272G-x

Generell:

Zertifikate	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Maße (BxHxT)	157 x 88 x 50 mm (6.2" x 3.5" x 2.0")
Gehäuse	Aluminium, IP40, mit Erdungsanschluss
Montage	Wandmontage, VESA (optional)
Energie	24VDC ±20%
Verbrauch	14 W (typisch) 45 W (max.)
Gewicht	0,8 kg
Betriebssystem	Atom CPU: Windows 7, Linux Celeron CPU: Windows 7, Windows 10, Linux

System Hardware:

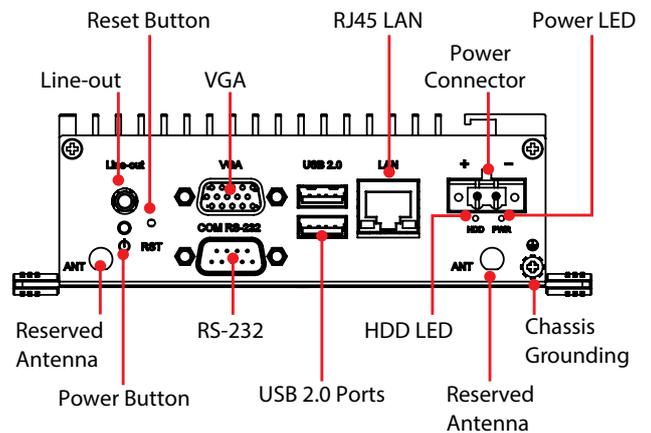
CPU	Intel Atom N2800 Dual Core 1.86 GHz	Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0 GHz
Chipsatz	Intel SOC integriert	
Grafik	Intel HD Graphics	
BIOS	AMI EFI 64Mbit	
Speicher	max. 2GB DDR3 1066 MHz (Built-in)	max. 8GB DDR3 1333 MHz (Built-in)
Massenspeicher	1x full-size mSATA	1x half-size mSATA
Watchdog Timer	programmierbar 256 Level, 1 ~ 255 Sek.	
LED	Power, LAN (Active, Status)	
Ethernet	Intel 82583V GbE	Intel i210 GbE
Erweiterungen	1x full-size mPCIe Slot 1x half-size mPCIe 2.0 Slot 1x iDoor	2x full-size mPCIe Slot 1x iDoor
Schnittstellen	1x RS-232 1x Gigabit Ethernet, RJ-45 3x USB 2.0 1x VGA 1x Audio Line-out	1x RS-232/422/485 1x Gigabit Ethernet, RJ-45 2x USB 2.0 1x USB 3.0 1x HDMI 1x Audio Line-out

Umgebung:

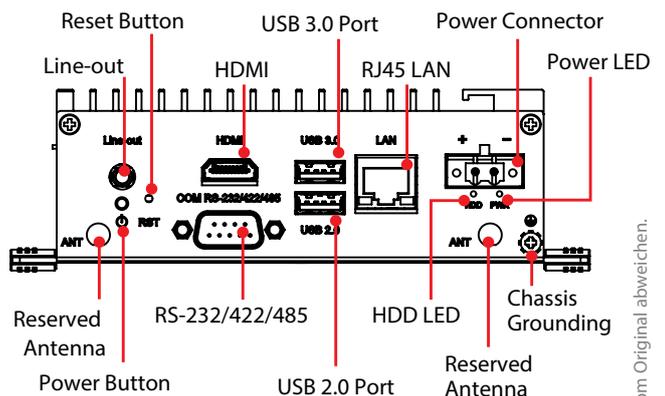
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Temperatur	Betrieb: mit Atom CPU: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) mit Celeron CPU: -10 ~ 55° C (14 ~ 131° F) Lagerung: -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
Schutzklasse	IP40
Anti-Schock	IEC 60068-2-27, 50G, halb-Sinus, 11 ms
Anti-Vibration	IEC 60068-2-64 (zufällig 1 Oct./min., 1h/Achse) mSATA: 2 Grms @ 5 ~ 500 Hz

Ansichten / Schnittstellen:

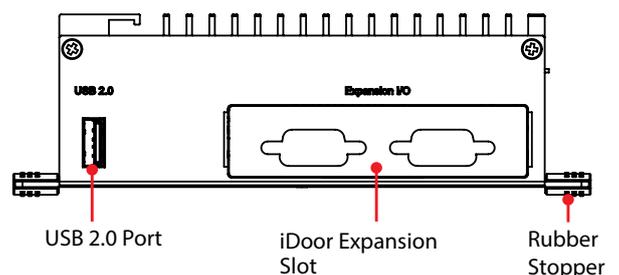
Frontseite Atom-Version (VIS-UNO-2272G-N2AE)



Frontseite Celeron-Version (VIS-UNO-2272G-J2AE)



Rückseite



Optionen & Zubehör:

- Netzteil
- VESA Montagekit
- iDoor Module
- z.B. Feldbuskarten, ProfiBus, CANOpen etc.

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