

Box PC „VIS-UNO-247“

IOT Edge Computer mit Intel Celeron J3455 CPU

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-247-x



CE FCC UL

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- kompakter Box Computer
- robustes Aluminiumgehäuse
- viele Schnittstellen

- 12 VDC Spannungseingang
- Wireless Modul optional

Der Box PC UNO-247 für Automatisierungs- und Edge Computing basiert auf einem Celeron J3455 Prozessor von Intel.

Durch das robuste Gehäusedesign mit hoher Stabilität bei kompakten Maßen ist der PC bestens für den Einsatz im industriellen Umfeld geeignet. Das lüfterlose Kühlsystem verringert zudem den Wartungsaufwand auf ein Minimum. Der Computer kann einfach an der Wand oder mit dem optionalen Montagekit auf die Hutschiene montiert werden, zum Beispiel im Schaltschrank.

UNO-247 ist mit vielen Schnittstellen ausgestattet und verfügt u.a. über 6 serielle Anschlüsse sowie 2 Gigabit Ethernet Ports. Für eine drahtlose Kommunikation kann optional 3G/GPS/GPRS/Wi-Fi integriert werden.

- Intel® Celeron® J3455-Prozessor (Apollo Lake)
- Robuste Konstruktion mit hoher Stabilität
- Kompakte Größe mit lüfterlosem Design
- Optionale 3G/GPS/GPRS/Wi-Fi-Kommunikation
- DC-Gewindebuchse für stabilere Stromversorgung
- Optimiertes mechanisches Design für einfachen RAM-Austausch

Allgemeine Spezifikationen

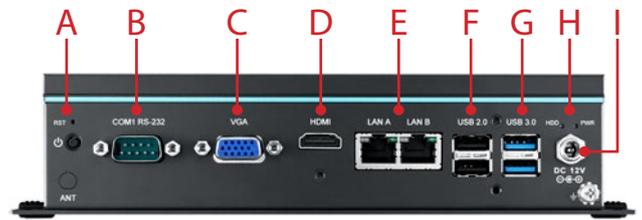
Artikel-Nummer:

VIS-UNO-247-x

Allgemein:

Zertifikate	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Maße (BxHxT)	200 x 140 x 50 mm (7.8" x 5.5" x 1.9")
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wandmontage, Hutschiene (optional)
Energie	12VDC (Netzteil inklusive)
Verbrauch	17 W (typisch) / 31 W (max.)
Gewicht	1,0 kg
Betriebssystem	Microsoft Windows 10, Linux

Ansichten / Schnittstellen



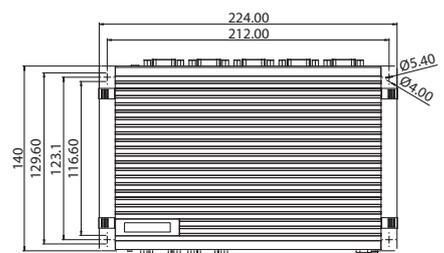
- | | |
|-----------------------|------------------|
| A. Reset/Power Button | I. 12 VDC in |
| B. COM1 (RS-232) | J. COM6 (RS-485) |
| C. VGA | K. COM5 (RS-485) |
| D. HDMI | L. COM4 (RS-232) |
| E. Gigabit Ethernet | M. COM3 (RS-232) |
| F. USB 2.0 | N. COM2 (RS-232) |
| G. USB 3.0 | O. Line-out |
| H. HDD/PWR LED | |

System Hardware:

CPU	Intel Celeron J3455 1.5 GHz (Apollo Lake) 4 Cores, 4 Threads, 2 MB Cache, 10 W TDP
Grafik	Intel HD Graphics
BIOS	AMI UEFI 64Mbit
RAM	1x DDR3L SO-DIMM max. 8 GB
Speicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD 1x mSATA
Watchdog Timer	programmierbar 256 Level, 1 ~ 255 Sek.
LED	Power, HDD
Ethernet	Realtek RTL8111G-CG
Erweiterungen	1x Full size mPCIe slot (PCIe/ USB Signal) 1x M.2 (2230, E Key) 1x Micro SIM card slot
Schnittstellen	4x RS-232 2x RS-232/422/485 2x Gigabit Ethernet, RJ-45 2x USB 3.0 2x USB 2.0 1x VGA (1920 x 1080 @60 Hz) 1x HDMI 1.4b (3840 x 2160p @ 3,0 Hz) 1x Audio Line-out

Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C -20 ~ 60° C (bei Komponenten m. erw. Temperaturbereich) Lagerung: -40 ~ 85° C
Anti-Schock	IEC 60068-2-27, 50G, halb-Sinus, 11 ms
Anti-Vibration	IEC 60068-2-64 (zufällig 1 Oct./min., 1h/Achse) mSATA: 3 Grms @ 5 ~ 500 Hz HDD: 0,5 Grms @ 5 ~ 500 Hz



Optionen & Zubehör:

- Montagekit Hutschiene
- 3G/GPS/GPRS/Wi-Fi

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