

Nuvo-2600 Serie

Lüfterloser Box-PC mit Intel® Elkhart Lake Atom® CPU und flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten

Features

- Intel® Elkhart Lake Atom® x6425E Quad-Core 2,0GHz/3,0GHz 12W CPU
- 4x Gigabit PoE+ Ports via RJ-45 Anschluss mit Schraubverriegelung
- 1x isolierter RS-485 Anschluss und 1x RS-422/485 oder 3x 3-Draht RS-232 Anschlüsse
- 2x Full-Size Mini-PCIe-Buchsen und 1x M.2 3042/3052 B-Key
- 1x von vorne zugänglicher 2,5"-SATA-SSD-Einschub (bis zu 15 mm Höhe) und 1x M.2 2280 SATA
- 1x patentierte Kassette für Single-Slot-PCIe-Karte (**Nuvo-2600E**), oder 1x SuperCAP-USV mit 2500 Watt/Sekunde (**Nuvo-2600J**)

System

CPU Intel® Elkhart Lake Atom® x6425E Quad-Core-Prozessor mit 2,0 GHz/3,0 GHz und 12 W

Grafik Integrierte Intel® UHD-Grafik

RAM Bis zu 32 GB DDR4-3200 SDRAM über einen SODIMM-Sockel

Bedienfeld E/A

USB 1x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) Ports mit Schraubverriegelung
2x USB 2.0-Anschluss mit Schraubverriegelung

Ethernet 4x Gigabit-Ethernet-Ports über RJ-45-Anschlüsse von Intel® I210 mit Schraubverriegelung

PoE-Fähigkeit In Übereinstimmung mit IEEE 802.3at PoE+ PSE, maximale Leistung von 25,5 W an einem einzelnen PoE+ Port. Kompatibel mit 802.3at (PoE+) und 802.3af (PoE) PD

Serielle Ports 1x isolierter RS-485-Anschluss mit 15 kV ESD-Schutz (COM1)
3x 3-Draht RS-232 Anschlüsse (COM2/3/4) oder 1x RS-422/485 (COM2)

Video VGA- und DVI-Doppelausgänge über einen DVI-I-Anschluss

Isolierte DIO 4CH isoliertes DI und 4CH isoliertes DO

Audio 1x 3,5-mm-Buche Mic-in und Speaker-out

Erdungsklemme 1x M4-Erdungsklemme für ESD-Abschirmung des Gehäuses

Interne E/A

PCIe 1x PCIe x4-Steckplatz @ 2-Lane-PCIe-3.0-Signal im Kassettenmodul (nur **Nuvo-2600E**)

Mini PCI Express 1x Mini-PCI-Express-Buchse in voller Größe mit PCIe- und USB-2.0-Signal
1x Full-Size Mini-PCI-Express-Buchse mit USB 2.0-Signal

M.2 B Key 1x M.2 3042/3052 B-Key (USB 3.1 + USB 2.0) für 4G/ 5G-Modul mit zwei internen Micro-SIM-Buchsen

Speicher

M.2 SATA 1x M.2 2280 M key (nur SATA Schnittstelle) Sockel für SATA SSD Einbau

SATA HDD 1x frontseitig zugänglicher Festplatteneinschub für 2,5" HDD/ SSD Einbau (bis zu 15mm Höhe)

Mechanik

DC-Eingang 1x 3-polige steckbare Klemmleiste für 8V bis 35V DC-Eingang mit integrierter Zündstromkontrolle (IGN/GND/V+)

Fernsteuerung & LED-Ausgang 1x 3-polige steckbare Klemmleiste für Fernsteuerung und PWR-LED-Ausgang

Montage Wandhalterung (optional)

Abmessungen 205 mm (W) x 154,7 mm (T) x 85,6 mm (H)

Gewicht 2,3 kg (Nuvo-2600E) // 2,5 kg (Nuvo-2600J)

Vorderseite



Rückseite



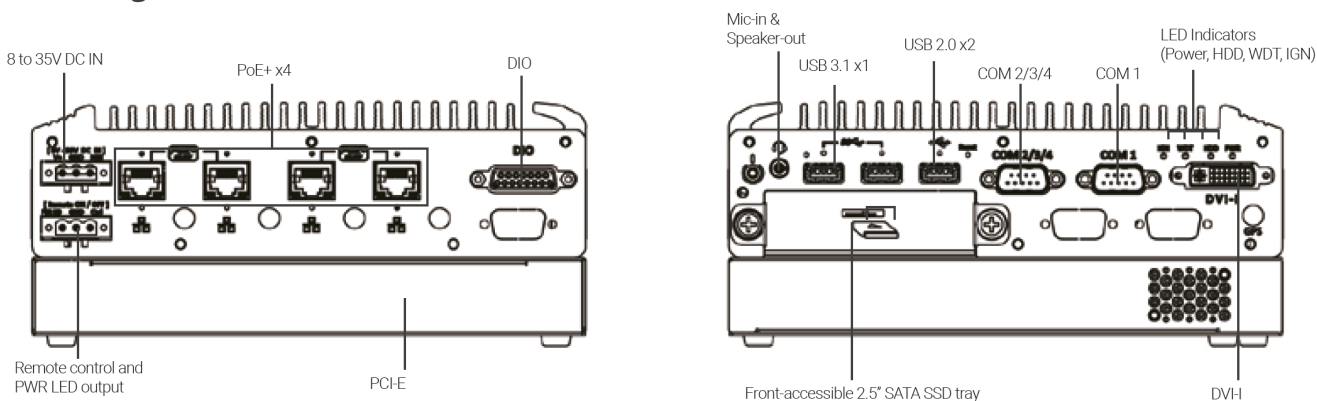
Nuvo-2600 Serie

Umgebung

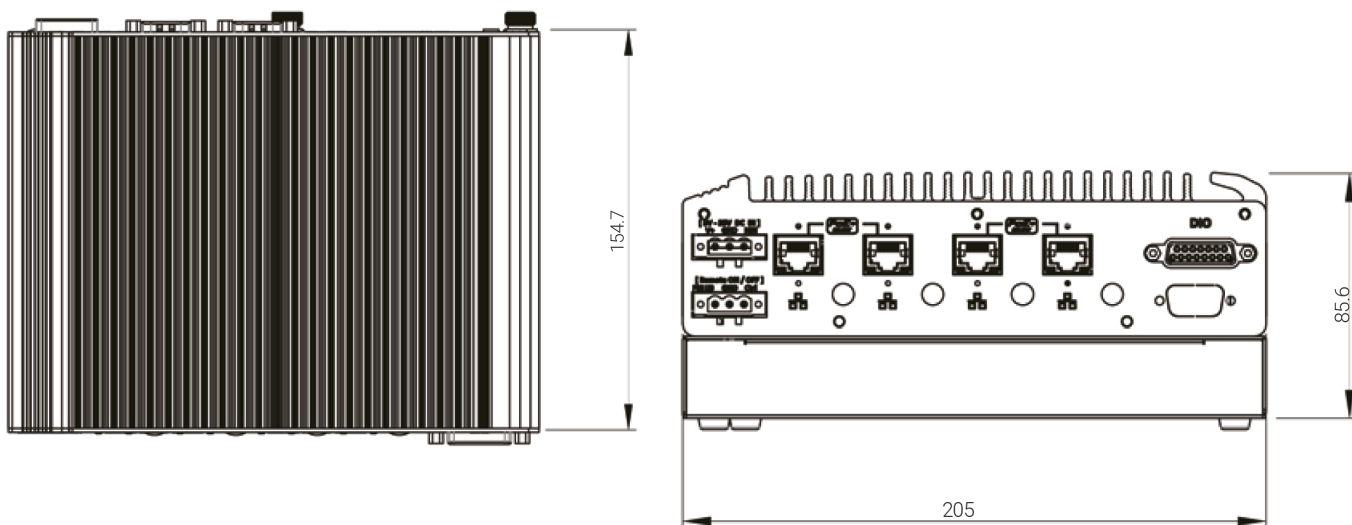
| | |
|----------------------------|--|
| Betriebstemperatur | -25°C bis 70°C* |
| Lagertemperatur | -40°C ~ 85°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10%~90%, nicht kondensierend |
| Vibrationsresistenz | Im Betrieb, MIL-STD-810G, Methode 514.7, Kategorie 4 |
| Stoßresistenz | Im Betrieb, MIL-STD-810G, Methode 516.7, Verfahren I |
| Zertifizierung | CE/FCC Klasse A, gemäß EN 55032 & EN 55035 |

*Für Betriebstemperaturen unter dem Gefrierpunkt ist eine HDD oder Solid State Disk (SSD) mit hoher Temperatur erforderlich.

Erscheinungsbild



Dimensionen (mm)



Nuvo-2600 Serie

Bestellinformationen

| | |
|-----------------------|--|
| Nuvo-2600E | Intel® Elkhart Lake Atom® x6425E lüfterloser Box-PC mit 4x GbE, 7/15mm 2,5" HDD und PCIe Erweiterungskassette |
| Nuvo-2600E-PoE | Intel® Elkhart Lake Atom® x6425E lüfterloser Box-PC mit 4x PoE+ GbE, 7/15mm 2,5" HDD und PCIe Erweiterungskassette |
| Nuvo-2600J | Intel® Elkhart Lake Atom® x6425E lüfterloser Box-PC mit 4x GbE, 7/15mm 2,5" HDD und SuperCAP UPS |
| Nuvo-2600J-PoE | Intel® Elkhart Lake Atom® x6425E lüfterloser Box-PC mit 4x PoE+ GbE+, 7/15mm 2,5" HDD und SuperCAP UPS |

Optionales Zubehör

| | |
|-------------------------------|--|
| PA-160W-OW | 160W AC-DC-Netzteil 20V/8A; 18AWG/120cm; Kabelendklemmen für Klemmleiste, Betriebstemperatur: -25 bis 70°C |
| PA-120W-OW | 120W AC/DC-Netzteil 20V/6A; 18AWG/120cm; Kabelendklemmen für Klemmleiste, Betriebstemperatur: -25 bis 70°C |
| Wmkit-Nuvo-2600 | Wandmontagesatz für die Serien Nuvo-2600 und Nuvo-2610VTC, einschließlich Wandhalterungen und Schrauben |
| AccsyBx-FAN-Nuvo-2600E | Wandmontagesatz für die Serie NRU-50, einschließlich Wandhalterungen und Schrauben |