



Features

- Bereit für KI / Medizinisches Edge Computing
- Intel 9th Gen. Coffee Lake-S CPU
- PCIe 16x Erweiterung mit zusätzlichen LAN- und COM-Ports
- Leicht austauschbare HDD
- Medizinisch zertifizierte antimikrobielle Oberfläche
- Flache Oberflächen machen die Reinigung

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core-I Series 9th Generation Coffee Lake
Prozessormodell	Core i7-9700TE, Kern i5-9500TE
Prozessorgeschwindigkeit	1.8 GHz, 2,2 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA-Laufwerksschacht für SSD/HDD (leicht zugänglich), 1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	2 x RS232/RS422/RS485 (RI/5V/12V)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort 1.2, 1x DVI-D, 1x VGA
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-In, 1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	4-Pin DC-In Buchse

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-24V DC
--------------------------	-----------

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11
---------	--

Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0
---------------------	--------------------

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2

1x M.2 für NVME-SSD-Unterstützung (nicht gleichzeitig mit herausnehmbarer 2,5"-Festplatte)

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur

0°C - 35°C (32°F - 95°F)

Lagertemperatur

-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)

Feuchtigkeitsbereich

10 % – 90 % nicht kondensierend

Lagerungsfeuchtigkeit

10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material

Aluminium

Farbe

Weiß

LED-Anzeigeleuchte

HDD Zugriff, Power

Steuerungstasten

Power Switch

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi

802.11 ac/a/b/g/n WLAN + BT-Modul

Gewicht / Abmessungen

Abmessungen

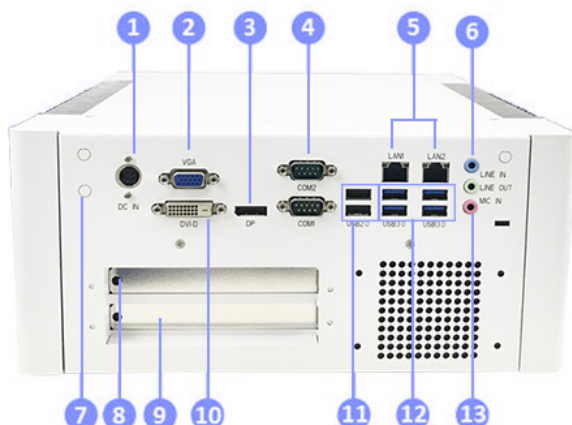
301 x 295,2 x 130 mm (11.9 x 11.6 x 5.1 in)

Garantie

Garantie

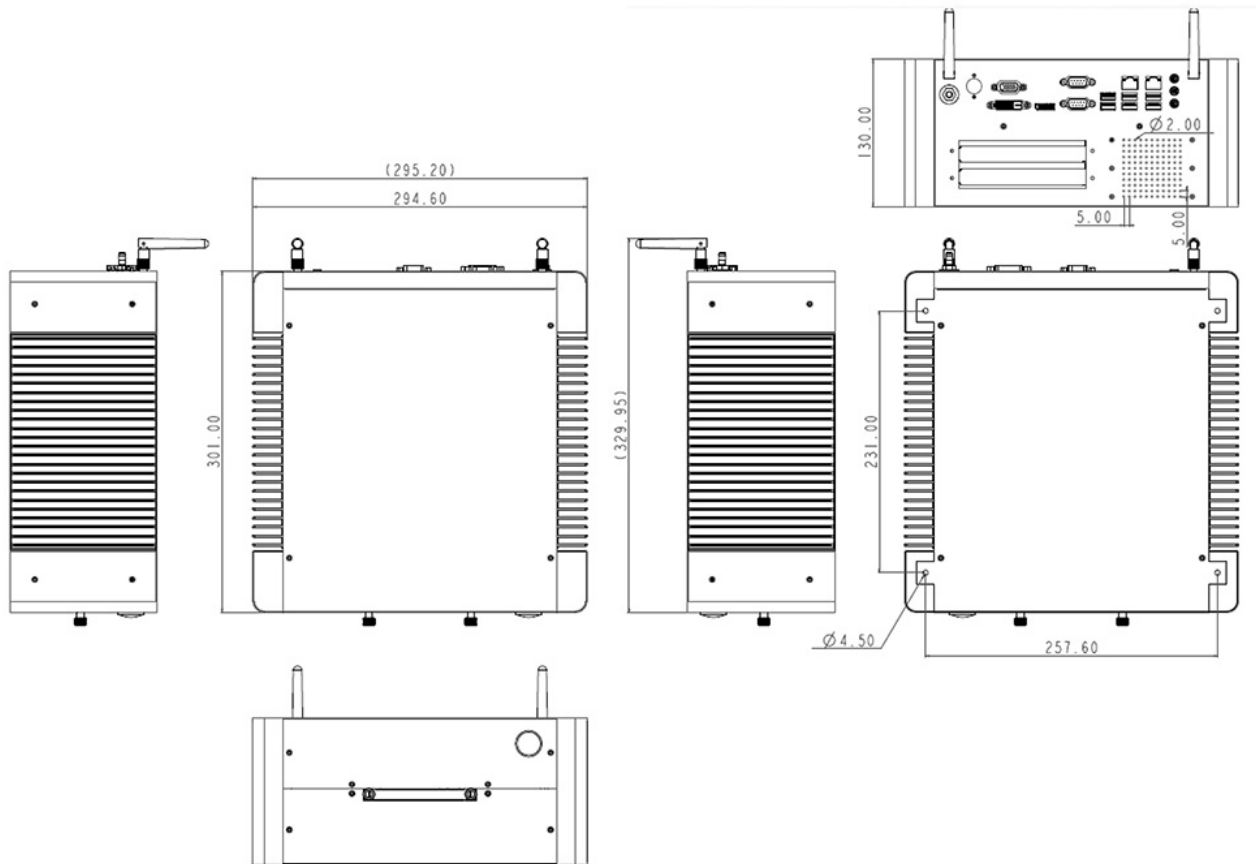
Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



- | | |
|------------------------------|----------------|
| 1 DC-in | 8 PCIe x 16 |
| 2 VGA | 9 PCIe x 1 |
| 3 1 x DP | 10 DVI-D |
| 4 2 x RS232/RS422/RS485 | 11 2 x USB 2.0 |
| 5 2 x RJ-45 | 12 4 x USB 3.0 |
| 6 Line-in/out | 13 Mic-in |
| 7 Equipotential terminal pin | |

Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.