

Conception®-jX-C246

Vielseitiger, lüfterloser Embedded PC mit hoher Leistungsdichte und flexibler I/O-Platine

Features

- ↗ Hohe Leistungsdichte mit Intel® Core™ i CPUs der 9. Generation
- ↗ Passive Kühlung und 24/7-Betrieb
- ↗ Flexible I/O-Platine
- ↗ Kundenspezifische Anpassbarkeit
- ↗ Auf Anfrage als In-Vehicle System erhältlich

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

Industrial Mainboard, 24/7 Betrieb, Langzeitverfügbarkeit

Prozessor:

Intel® Core™ i 9th Generation
Chipsatz: Intel® C246

Grafik:

Onboard Intel® UHD 630

Arbeitsspeicher:

2x DDR4 S0-DIMM, max. 32GB

Schnittstellen:

2x GBit LAN (RJ45)
2x RS232/422/485
6x USB 3.2
2x USB 2.0
1x DisplayPort 1.2
1x DVI-D
1x HDMI 1.4
3x Audio (Line-In, Line-Out, Mic)
Intern
1x GPIO Header (8 Bit)

Massenspeicher:

1x 2.5" SATAIII SSDs (intern)

Betriebssystem:

Microsoft Windows 10

Netzteil:

14 ~ 32 VDC, 80 Watt
Phoenix Buchse

Optional

ext. Netzteil 100 ~ 264 VAC
ext. Hutschienen Netzteil 100 ~ 240 VAC, 120 Watt

Erweiterungslots:

1x M.2 (E-key, Typ:2230)

Mechanisch:

Abmessungen (B x H x T)

200 x 100 x 206 mm

Kühlung

Passiv, in 2 Konvektionsrichtungen (90°) lieferbar

Gehäuse

1 mm Stahlblech
pulverbeschichtet

Kühlkörper Strangpress Aluprofil

Umgebung:

Betriebstemperatur

-10° ~ 50° C

Lagerung

-20° ~ 70° C

relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)

10 ~ 90 % (nicht kondensierend)

Schutzklasse

IP50

Features:

TPM 2.0

iAMT 11.6

Watchdog



InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

InoNet Computer GmbH
Wettersteinstraße 18
82024 Taufkirchen, Germany
www.inonet.com