

Technische Eigenschaften

Industrie PCs mit Intel® Celeron™ und Intel® Core™ 7. Generation



Embedded Industrie PC für Anwendungen mit hohen Performanceansprüchen:

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Sehr kompaktes Gehäusedesign
- Integrierte USV optional möglich
- Integriertes TPM 2.0
- Top Preis Leistungsverhältnis
- Passiv gekühlte IPCs, lüfterlos
- Speicher individuell erweiterbar
- Integrierte RTC
- IIoT Gateway geeignet
- Industriequalität der einzelnen Komponenten
- Bei Bedarf Image- und BIOS Anpassung

Industrie PCs - embedded Computersysteme robust und lüfterlos

Unsere embedded Computer für Schaltschränke bieten Ihnen zahlreiche Einsatzmöglichkeiten durch unterschiedliche Leistungsklassen. Aufgrund der robusten Bauform der Industrie PCs mit passiver Kühlung eignen sie sich perfekt für raue Umgebungen. Außerdem verwenden wir für alle embedded PCs industrietaugliche und langzeitverfügbare Komponenten.

Durch die passive, lüfterlose Kühlung sind unsere Embedded Computer wartungsfrei. Damit Sie die IPCs für unterschiedlichste Aufgaben einsetzen können, konfigurieren wir die Leistung und den Speicher nach Ihren Anforderungen. So erhalten Sie genau die Lösung, die auf Ihre Anwendung zugeschnitten ist. Unsere Industrie PCs können auch als IIoT Gateways verwendet werden. Außerdem können die IPCs in einem breiten Temperaturbereich eingesetzt werden.

Technische Eigenschaften

Industrie PCs mit Intel® Celeron™ und Intel® Core™ 7. Generation



Mögliche CPUs:

Intel® Celeron™ 3965U 2.2 GHz

Intel® Core™ i3-7100U 2.4 GHz

Intel® Core™ i5-7300U 2.6 GHz

Intel® Core™ i7-7600U 2.8 GHz

Systemübersicht:

TPM2.0: Ja

RAM: 4 GB DDR4

Massenspeicher: 3D TLC SSD 64 GB

USB 2.0 Host: 2 (Type A)

USB 3.0 Host: 2 (Type A)

Ethernet 10/100/1000-BaseT: 2 (RJ45)

EIA-232/EIA-422/EIA-485: 1 (Sub-D)

Display Port: 1 (1.1)

RTC: Ja

Betriebstemperatur: 0 bis +50°C

Kühlung: Passiv (lüfterlos)

IP Class: IP20

Power: 24 VDC ± 20%

Power Button: Ja

Erweiterungen:

Integrierte USV

Upgrade:

RAM: max. 32 GB DDR4

Massenspeicher: 3D TLC SSD 128 GB bis 512 GB