Industrial IT

Industrie Box PCs – IPC9000 Serie

Lüfterloser Box PC für den Schaltschrankeinbau

Die langzeitverfügbaren ADS-TEC Industrie PCs für den Schaltschrankeinbau liefern starke Performance ohne Kompromisse: Das ausgereifte passive Kühlkonzept kommt ohne Lüfter aus und erlaubt zugleich den Einsatz von leistungsstarken Intel® Celeron® und Intel® Core™ Prozessoren der 8. Generation.

Industrie Box PCs - IPC9000 Serie

Starke Performance

- **Aktuelle Intel® Celeron® 4305UE und Intel® Core™ i5-8365UE Prozessoren der 8. Generation (Whiskey Lake)**
- **Arbeitsspeicher für anspruchsvolle Anwendungen mit bis zu 32 GB schnellem DDR4 RAM**
- **Bis zu 512 GB Flash-SSD Massenspeicher, optional als RAID konfigurierbar**

Servicefreundlichkeit & schnelle Montage

- **Der seitliche Serviceschachtzugang ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Flash-SSD und CMOS-Batterie**
- **Durch das separate Montageblech kann der IPC auch in schwierigen Einbausituationen einfach eingehängt und sicher befestigt werden**

Big-LinX® IIoT Client

- **Smartcard-gesicherter VPN-Tunnel (optional auch Software-Zertifikat möglich)**
- **Inklusive X-Remote für eine sichere Bildübertragung**
- **Konfigurierbarer und sicherer Data Push zur Bereitstellung und Visualisierung von Fernwartungs- oder sonstigen Big-Data-Anwendungen**
- **Software, Firmware und BIOS Ihrer Geräte stets aktuell halten**

Erweiterbarkeit
Mit den wahlweise verfügbaren Hilscher netJACK-Modulen lassen sich verschiedenste Feldbusarten ohne Werkzeug in den IPC9000 integrieren.

Technische Daten

	IPC9000
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Kühlung	Passive Kühlung, lüfterlos
Prozessor	Intel® Celeron® 4305UE 2,0 GHz Dual-Core Intel® Core™ i5-8365UE 1,6 GHz Quad-Core
RAM	Bis zu 32 GB DDR4 RAM
Massenspeicher	1 x 128 GB M.2 SSD 1 x 256 GB M.2 SSD 2 x 128 GB M.2 SSD, optional als RAID konfigurierbar 2 x 256 GB M.2 SSD, optional als RAID konfigurierbar
Schnittstellen	4 x USB 3.1 Gen. 2 3 x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s) 1 x DisplayPort++ (1.2) 1 x 5-pol. Versorgungsbuchse mit 2 digitalen I/Os (1 x IN / 1 x OUT) 1 x Smartcard-Reader für ADS-TEC Big-LinX
Taster	1 x ON/OFF-Taster
Optionale Schnittstellen[1]	1 x Hilscher netJACK-Slot zur Feldbusintegration[2] 2 x Antennenbuchsen für externes WLAN 1 x HDBaseT™-Schnittstelle (Sender) 1 x zusätzlicher DisplayPort++ (1.2)
Spannungsversorgung	24 VDC +/- 20 %
Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	0 °C bis +55 °C (bei Verwendung eines netJACK-Moduls: 0 ... +45 °C)
Abmessungen (B x H x T)	75 x 262 x 159 mm
Gewicht	ca. 1,9 kg

1 Hilscher netJACK und externes WLAN schließen sich gegenseitig aus; HDBaseT und zusätzlicher DisplayPort schließen sich gegenseitig aus
2 Profibus, CANopen, DeviceNET, CC-Link, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus, POWERLINK, PROFINET, VARAN, Sercos

Der Inhalt dieses Datenblatts wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Es wird jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität hinsichtlich der Angaben und Abbildungen übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten und Abbildungen können abweichen. Alle Produktnamen sind Marken und eingetragene Marken des jeweiligen Eigentümers.

ads-tec Industrial IT GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 1
72622 Nürtingen
Telefon +49 70222522-200
Telefax +49 70222522-402
sales@ads-tec.de
www.ads-tec-iit.com

DZ-HAND-93233-0/D IPC9000 Serie Datenblatt D 07-2023