

# Industrial PCs IPC9000 Serie Lüfterloser Box PC für den Schaltschrankeinbau

NEU

## Industrial PCs Leistungsstarker Box PC der neuesten Generation

Die neuen 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.



reddot winner 2020



Industrial PCs IPC9000 Serie

## HIGHLIGHTS

- Aktuelle Intel®-Prozessoren der 8. Generation (Whiskey Lake)
- Passive Kühlung ohne Lüfter
- Optionales HDBase™-Modul mit bis zu 100 m Übertragung von Multimediasignalen
- Feldbus- und Real-Time-Ethernet-Integration
- Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64 Bit

### Starke Performance Für hohe Anforderungen

- 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

### Erweiterbarkeit Für individuelle Bedürfnisse

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



### Servicefreundlichkeit & schnelle Montage Komfortabel und einfach

- 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 Sichere Verbindung im Servicefall

- 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

**adstec**

Industrial IT

# IPC9000 Serie

## Technische Daten

### IPC9000

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

<sup>1</sup> Hilscher netJACK und externes WLAN schließen sich gegenseitig aus; HDBaseT und zusätzlicher DisplayPort schließen sich gegenseitig aus

<sup>2</sup> Profibus, CANopen, DeviceNET, CC-Link, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus, POWERLINK, PROFINET, VARAN, Sercos

