

# IPC-425C-98HL9 19" 4HE IPC

Industrie PC, Intel 6./7. Gen. Core i CPU mit 4-6 PCI, 1-3 PCIe x16



## Features

- hochwertiges 19" 4HE Gehäuse aus Stahlblech
- PS/2 350 Watt ATX-Netzteil ( Weitbereich ), + -12V, + -5V, 3,3V
- Intel Core-i3 / 5 i7 CPU, 32 GB Arbeitsspeicher
- 1TB oder 500 GB Festplatte 24x7 HDD
- Mainboard mit 5 x PCI, 2x PCIe x16
- onboard INTEL Grafik Chipsatz mit 1.7 GB Share Memory
- 2xG-LAN, 8 x USB, 6 x COMs, 4x SATA, Raid (optional)

## Specification

- **Industrie Mainboard:** mit 4-6 x PCI, 1-3 x PCIe Slots
- **CPU-Sockel:** S 1151 für 6./7. Gen. CPU
  - Core i3-6100 3,7 GHz
  - 3 MB Cache
  - oder andere Intel Core i-5 / Core i-7, Xeon CPUs
- **Chipsatz:**
  - Intel H110/Q170/C236 Express Skylake, Kaby Lake
  - I/O Fintec F81866ADI, ISA Bridge IT8888
  - Frontside-Bus: 2133/2400 MHz
- **Hauptspeicher:** 2 x DDR4-DIMM, Dual-Channel, max. 32 GB, (C236 4x DDR4-DIMM, max. 64GB)
- **Erweiterungssteckplätze:**
  - 4-6 x PCI ( 32 Bits ) Slots ( 3,3/ 5 V ), 1x PCIe x16, 1-2x PCIe x4
- **Laufwerks Controller:**
  - 4 x SATA 3.0
- **VGA Controller:**
  - INTELClear Video HD Graphics Media Accelerator
  - Share Memory bis 1.7GB ( Bei Windows )
  - Auflösung 4096 x 2160, 32-bit
  - unterst. Betriebssysteme: WIN 7 / WIN 10, Linux

- **Netzwerk Controller:** 2 x G-LAN, Intel 219-LM + 211-AT PCI G-LAN Integrated Fast Ethernet PHY
- **Audio Controller:** Realtek ALC887 7.1 Channel HD Audio Codec
- **I/O-Schnittstellen:**
  - an der Rückseite**
    - 1 x 15-pin Sub-D, VGA, HDMI
    - 2 x RJ45, LAN
    - Line-out, Line-in, Mic.
    - 1 x PS/2 for KB / MS
    - 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0
  - an der Frontseite**
    - 2 x USB 2.0
- **weitere I/O-Schnittstellen:** PCI, PCIe x16, 1-6x COM RS-232/422/485
- **Hardware-Überwachung:** CPU- und System-Fan und die Spannungen
- **Watchdog-Timer:** Ja
- **Festplatten:** 1 x 1TB, 7.200 U/min, 24x7 HDD, Markenprodukt
- **weitere Laufwerke:** 1 x DVD ROM

**eBPC** Computer für Industrie  
Computer for Industry

Alptech Elektronik GmbH



Zimmersmühlenweg 14-18 Tel: 06171-9799110 E-Mail: info@alptech.de

D-61440 Oberursel/Ts. Fax: 06171-9799115 www.alptech.de

# IPC-425C-98HL9 19" 4HE IPC

Industrie PC, Intel 6./7. Gen. Core i CPU mit 4-6 PCI, 1-3 PCIe x16

- Netzteil ( für Dauereinsatz geeignet )
  - 1 x 350 Watt ,PS/2 ATX/EPS (ATX12V 2.01), + -12V, + - 5V, 3,3V
  - Eingang: 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz, Weitbereich
  - Wirkungsgrad: 85%
  - MTBF: > 80.000 h @ 25° C
  - kugelgelagerter, temperaturgesteuerter Lüfter für leisen Betrieb
- Gehäuse 448 mm Tief
  - hochwertiges, robustes 19"-Einschubgehäuse aus Stahlblech, Front aus Aluminium, mit Lüftungsschlitzen und einfach zu wartenden Luftfiltern
  - 1x 12 CM kugelgelagerte Lüfter an der Gehäuse-Vorderseite
  - 1 x 80 x 80 mm Lüfter ( optional ) an der Gehäuse-Rückseite
  - Power- und Reset-Schalter, Power- und HDD-LEDs an der Gehäuse-Vorderseite
  - Farbe: metall, Alu-schwarz (Frontblende)
- Klima: 0 – 50°C (Betrieb), 5 – 95% rel. Luftfeuchtigkeit
- Abmessungen: ( B x H x T ) 448 x 176 x 480 mm
- Gewicht: ca. 14 Kg
- Zertifizierung: CE Klasse A
- Gewährleistung: 24 Monate

