

# IPC-425B-M98A9 19" 4HE IPC

Industrie PC, Intel Core-i 3 / 5 / 7 mit 1 ISA, 5 PCI



Computer für Industrie



## 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
- 160 oder 250 GB Festplatte
- Mainboard mit 1 x ISA, 5 x PCI, 1 x PCIe 4, 1x PCIe 16
- onboard INTEL Grafik Chipsatz mit 1024 MB Share Memory
- 2xG-LAN, 8 x USB, 6 x COMs, 6x SATA, Raid

## Specification

- **Industrie Mainboard:** mit 1 x ISA, 5 x PCI Slots
- **CPU-Sockel:** S 1155 für
  - Core-i3 2100 3,1 GHz  
4 MB Cache
  - oder andere Core-i5 / Core-i7 CPUs
- **Chipsatz:**
  - Intel BD82Q77 Ivy Bridge
  - I/O Fintec F81866, ISA Bridge IT8888
  - Frontside-Bus: 1333/1066/1666 MHz
- **Hauptspeicher:** 4 x 240-pin DDR3-DIMM, Dual-Channel, max. 32 GB, DDR3-RAM, non-ECC, belegt mit 1 x 4GB
- **Erweiterungssteckplätze:**
  - 1 x ISA ( 16 Bits ) , 5 x PCI ( 32 Bits ) Slots ( 3,3/ 5 V )
- **Laufwerks Controller:**
  - 6 x SATA, Raid 0,1,5,10
- **VGA Controller:**
  - INTELClear Video HD Graphics Media Accelerator
  - Share Memory bis 1024 MB ( Bei Windows )
  - Auflösung 2.048 x 1.536 , 32-bit
  - unterst. Betriebssysteme: WIN 7 /XP /Vista, Linux

- **Netzwerk Controller:** 2 x G-LAN, Intel 82579LM + 82583V 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, DVI, 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
    - 1 x RS-232 (COM1)
  - an der Frontseite**
    - 2 x USB 2.0
- **weitere I/O-Schnittstellen:** 1 x ISA, 5 x PCI, 1 x PCIe x16
- **Hardware-Überwachung:** CPU- und System-Fan und die Spannungen
- **Watchdog-Timer:** Ja
- **Festplatten:** 1 x160GB, 7.200 U/min, HDD, Markenprodukt
- **weitere Laufwerke:** 1 x DVD ROM

**eBPC** Computer für Industrie  
Computer for Industry

Alptech Elektronik GmbH



Westerbachstr. 3

Tel: 06173-325950

E-Mail: info@alptech.de

D-61476 Kronberg/Ts.

Fax: 06173-325957

www.alptech.de

# IPC-425B-M98A9 19" 4HE IPC

Industrie PC, Intel Core-i 3 / 5 / 7 mit 1 ISA, 5 PCI

- **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

