

# IPC144-Core i57

19"-1HE-Industrie-PC, Intel<sup>®</sup> Core i5 / Core i7 CPU , 1 x PCIe16 slot



## Features

- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (1HE) aus Stahlblech
- 2 x Front Lüfter, 1 x Systemlüfter, auswechselbare Luftfilter
- leistungsstarkes 180 Watt Netzteil ( Weitbereich )
- Intel Core i3 / Core i5 CPU, 2GB DDR3 RAM
- SSD oder S-ATA 160/320 GB Festplatte
- Mainboard mit 1 x PCIe16 Slot ( option ) zu erweitern
- onboard INTEL HD Grafik Chipsatz, DirectX 10, Open GL2,1
- 2x Intel G-LAN, 8 x USB, 1 x COM , Audio, 2 x HDMI

## Specification

- **Kompaktes Mainboard:** Mini ITX mit PCIe16 Slot
- **CPU-Sockel:** PGA Form Intel Mobil Core i5/ Core i7 CPU, Sockel G1/G2
  - Core i3-330M/ 2330M, 2.2 GHz, 3 MB L3 Cache
  - optional Core i5-450M oder 2520M Sandy Bridge
  - Core i7-2620M (2,7 GHz) oder noch höhere
  - optional Core i3 / i5 / i7 CPUs
- **Chipsatz:**
  - Northbridge: INTEL QM 57/ 67 Graphics Memory ICH10M GMCH
  - Southbridge: Fintek F81865 I/O Controller Hub
  - Frontside-Bus: 800/1066 MHz
- **Hauptspeicher:** 2 x 204-pin DDR3-DIMM, Dual-Channel, max. 8 GB, DDR2-RAM, non-ECC,
- **Erweiterungssteckplätze:**
  - 1 x PCIe16 1x Mini PCIe Card
- **Laufwerks Controller:**
  - 6x Serial-ATA, Raid 0,1,5,10
  - Digital I/O 8 Bit, 4 x Input, 4 x Output
  - 8 x U S B Ports
- **VGA Controller:**
  - INTEL HD2000/ 3000 with 12 Execution Units Direct 10, OpenGL 2.1
  - Share Memory
  - Auflösung 2.048 x 1.536 , 32-bit
  - unterst. Betriebssysteme: Win XP/ Vista/ 7, Win 8, Linux

- **Netzwerk Controller:** 2x 100/1000 Mb/s G-LAN, Intel 82583V, 82579 Integrated Fast Ethernet PHY
- **Audio Controller:** Realtek ALC888 5.1 Channel Audio, high definition audio codec
- **I/O-Schnittstellen:**
  - an der Rückseite**
    - 1 x 15-pin Sub-D, VGA, 2x HDMI
    - 2 x RJ45, LAN
    - Line-out, Mic
    - 2 x PS/2 for KB / MS
    - 2 x USB 2.0, 2x USB 3.0
  - an der Frontseite**
    - 2 x USB 2.0
  - **weitere I/O-Schnittstellen:** via PCIe Slot zu erweitern ( optional )
- **Hardware-Überwachung:** CPU- und System-Fan und die Spannungen
- **Watchdog-Timer:** Keine
- **Festplatten:** 1 x 160 / 320 GB, 24x7 HDD
- **weitere Laufwerke:** 1 x 5,25" Slim Line ( optional )



- **Netzteil**

- 180 Watt, Netzteil
- Eingang: 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz
- Wirkungsgrad: 85%
- MTBF: > 80.000 h @ 25° C
- kugelgelagerter, temperaturgesteuerter Lüfter für leisen Betrieb

- **Gehäuse**

- hochwertiges, robustes 19"-Einschubgehäuse aus Stahlblech, Front aus Aluminium, mit Lüftungsschlitzen und einfach zu wartenden Luftfiltern
- 2x 40 x 40 mm kugelgelagerte Lüfter an der Gehäuse-Rückseite
- Power- und Reset-Schalter, Power- und HDD-LEDs Gehäuse-Vorderseite
- Farbe: metall, Alu-schwarz (Frontblende)

- **Klima:** 0 – 50°C (Betrieb), 5 – 95% rel. Luftfeuchtigkeit
- **Abmessungen:** ( B x H x T ) 483 x 44 x 300 mm
- **Gewicht:** ca. 9 Kg
- **Zertifizierung:** CE Klasse A
- **Gewährleistung:** 24 Monate

