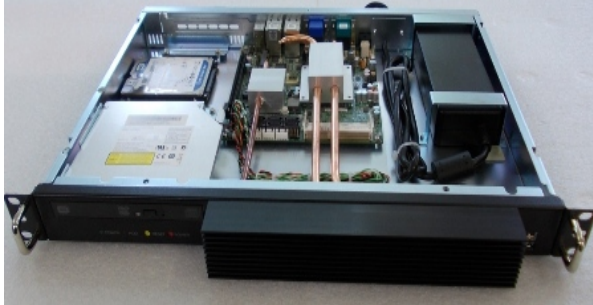


## IPC130-HiCore-FL

Lüfterlose 19" 1HE Industrie-PC, Intel Core i3 / i5 CPU, 1x PCIe Slot



### Features **Lüfterlose Design**

- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (1HE) aus Stahlblech
- Lüfterlos
- leistungsstarkes 120 Watt Netzteil ( Weitbereich )
- Intel Core i3-3110M 2,4 GHz CPU, 4GB DDR3 RAM
- S-ATA 160 GB 24x7 Festplatte
- Mainboard mit 1 x PCIe Slot ( option ) zu erweitern
- onboard INTEL HD4000 Grafik Chipsatz, DirectX 11, Open GL2,1
- 2x Intel G-LAN, 8 x USB, 1 x COM , Audio, DVI, 2x DP
- **24/7 Einsatzfähig**



### Specification

- **Kompaktes Mainboard:** Mini ITX mit PCIe Slot
- **CPU-Sockel:** PGA Form Intel Mobil Core i5/ Core i7 CPU, Sokel G2
  - Core i3-3110M, 2.4 GHz, 2 x 256KB L2 Cache, 3MB
  - Core i5-3320M, 2,6GHz, 2x 256MB L2 Cache, 3MB
- **Chipsatz:**
  - Northbridge: INTEL HM76 Graphics Memory ICH10M GMCH
  - Southbridge: Fintek F81865 I/O Controller Hub
  - Frontside-Bus: 1600/1333 MHz
- **Hauptspeicher:** 2 x 204-pin DDR3-DIMM, Dual-Channel, max. 16 GB, SO-DDR3-RAM, non-ECC,
- **Erweiterungssteckplätze:**
  - 1 x mPCIe Mini Card
- **Laufwerks Controller:**
  - 4x Serial-ATA,(optional Raid 0,1,5,10)
  - Digital I/O 8 Bit, 4 x Input, 4 x Output
  - 8 x U S B Ports , DVI, 2x DP
- **VGA Controller:**
  - INTEL HD4000 with 12 Execution Units DirectX 11, OpenGL 2.1
  - Share Memory
  - Auflösung DVI 1920 x 1200 , 32-bit
  - Auflösung DP 2560 x 1600 , 32-bit
  - unterst. Betriebssysteme: Win XP/ Vista/ 7, Win 8, Linux

- **Netzwerk Controller:** 2x 100/1000 Mb/s G-LAN, Intel 82579LM, i210AT Integrated Fast Ethernet PHY
- **Audio Controller:** Realtek ALC887 5.1 Channel Audio, high definition audio codec
- **I/O-Schnittstellen:**
  - an der Rückseite**
    - 1 x DVI, 2 x DP
    - 2 x RJ45, LAN
    - Line-out, Line-in, Mic.
    - PS/2 for KB / MS
    - 4 x USB 2.0 + 2x USB 3.0
    - COM (RS-232/422/485)
  - 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 160GB, 24x7 HDD, Markenprodukt
- **weitere Laufwerke:** 1 x 5,25" Slim Line ( optional )



- **Netzteil**

- 120 Watt, 12V 2.01( -30°C --70°C)
- Eingang: 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz
- Wirkungsgrad: 85%
- MTBF: > 50.000 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
- 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

