

IPC130-HiCore-M3

19" 1HE-Industrie-PC, Intel® Core i5 / Core i7 CPU, 1 x PCIe slot



Features

- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (1HE) aus Stahlblech
- 2 x Front Lüfter, 1 x Systemlüfter, auswechselbare Luftfilter
- leistungsstarkes 180 Watt Netzteil (Weitbereich)
- Intel Core i5 2,5 GHz CPU, 3MB Cache
- S-ATA 160/500 GB Festplatte / SSD 120/240GB
- Mainboard mit 1 x PCIe Slot (option) zu erweitern
- onboard INTEL HD3000 Grafik Chipsatz, DirectX 10, Open GL2,1
- 2x Intel G-LAN, 8 x USB, 1 x COM , Audio, 2 x DVI
- **24/7 Einsatzfähig**



Specification

- **Kompaktes Mainboard:** Mini ITX mit PCIe Slot
- **CPU-Sockel:** PGA Form Intel Mobil Core i5/ Core i7 CPU, Sokel G3/G2
 - Core i5-2520M 2,5GHz, 2x256KB L2, 3MB L3 Cache
 - Core i7-2620M, 2,7 GHz 2x256KB L2, 3MB L3 Cache
 - Core i3-3110M, 2,4 GHz, 2 x 256KB L2 Cache, 3MB
 - Core i5-3320M, 2,6GHz, 2x 256KB L2 Cache, 3MB
 - optional Core i3 / i5 / i7 G3 CPUs
- **Chipsatz:**
 - Northbridge: INTEL QM77/HM76 Graphics Memory ICH10M GMCH
 - Southbridge: Fintek F81865 I/O Controller Hub
 - Frontside-Bus: 1333/1066 MHz
- **Hauptspeicher:** 2 x 204-pin SO-DIMM, Dual-Channel, max. 16 GB, DDR3-RAM, non-ECC,
- **Erweiterungssteckplätze:**
 - 1 x PCIe 1x Mini PCIe Card
- **Laufwerks Controller:**
 - 4x Serial-ATA, Raid 0,1,5,10
 - Digital I/O 8 Bit, 4 x Input, 4 x Output
 - 8 x U S B 2.0
- **VGA Controller:**
 - INTEL HD3000 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 82579, 82574 Integrated Fast Ethernet PHY
- **Audio Controller:**
Realtek ALC887 5.1 Channel Audio, high definition audio codec
- **I/O-Schnittstellen:**
an der Rückseite
 - 1 x 15-pin Sub-D VGA, 2x DVI, HDMI
 - 2 x RJ45, LAN
 - Line-out, Line-in, Mic.
 - KB / MS Ports
 - 4 x USB 2.0, 2x USB 3.0
 - 1x 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 160 GB, 24x 7 HDD oder SSD 120/ 240GB
- **weitere Laufwerke:** 1 x 5,25" Slim Line (optional)



• Netzteil

- 250 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

