

# IPC130-EmCore-D525

19"1HE-Industrie PC, Intel<sup>®</sup> Atom<sup>™</sup> D525 Dual Core 1,8 GHz CPU, 1 x PCI slot



## Features

- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (1HE) aus Stahlblech
- 2 x Front Lüfter, 1 x Systemlüfter, austauschbare Luftfilter
- leistungsstarkes 180 Watt ATX-Netzteil ( Weitbereich )
- Intel Atom D525 ( Dual Core ) CPU, 1024MB RAM
- S-ATA 160 GB Festplatte
- Mainboard mit 1 x PCI 2.3 32 bit Slot ( option ) zu erweitern
- onboard GMA3150 Grafik Chipsatz mit 256 MB Share Memory
- G- LAN, 8 x USB, COM 1 ( COM 2 optional ) , 1 x LPT, Audio, S-Video



## Specification

- **Kompaktes Mainboard:** Mini ITX mit PCI Slot
- **CPU-Sockel:** BGA Form Soldered-Down
  - Atom D525, Dual Core, 2x 1,8GHz CPU
  - 1MB Cache ( 2 x 512KB )
- **Chipsatz:**
  - Northbridge: INTEL 3150 Graphics Memory Controller Hub (GMCH)
  - Southbridge: NM 10 I/O Controller Hub (ICH7)
  - Frontside-Bus: 800/1066 MHz
- **Hauptspeicher:** 1 x DDR3-DIMM, Dual-Channel, max. 4 GB,
- **Erweiterungssteckplätze:**
  - 1 x PCI 2.2 32 bit ( 3,3/ 5 V )
- **Laufwerks Controller:**
  - 2x Serial-ATA-II-Ports (3 GB/s) für 2 x SATA-Laufwerke
  - 8 x U S B Ports
  - 1 x VGA
- **VGA Controller:**
  - INTEL GMA 3150 Graphics Media Accelerator
  - Share Memory bis 256 MB
  - Auflösung 2.048 x 1.536 , 32-bit
  - unterst. Betriebssysteme: Win XP/Vista/Win 7, Linux

- **Netzwerk Controller:** 1 x 100/1000 Mb/s G-LAN, Realtek 8111E Integrated Fast Ethernet PHY
- **Audio Controller:** Realtek ALC662 5.1 Channel Audio, high definition audio codec
- **I/O-Schnittstellen:**
  - an der Rückseite**
    - 1 x 15-pin Sub-D, VGA
    - 1 x RJ45, LAN
    - Line-out, Line-in, Mic.
    - 2 x PS/2 for KB / MS
    - 4 x USB 2.0
    - 1 x RS-232 (COM1)
    - 1 x Parallel (ECP, EPP, SPP)
  - an der Frontseite**
    - 2 x USB 2.0
- **weitere I/O-Schnittstellen:** via PCI Slot zu erweitern ( optional )
- **Hardware-Überwachung:** CPU- und System-Fan und die Spannungen
- **Watchdog-Timer:** Keine
- **Festplatten:** 1 x 160GB, 7.200 U/min, HDD, Markenprodukt
- **weitere Laufwerke:** 1 x 5,25" Slim. ( optional )

**ePC** 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

# IPC130-EmCore-D525

19" 1HE-Industrie PC, Intel<sup>®</sup> Atom<sup>™</sup> N525 Dual Core 1,8 GHz CPU, 1 x PCI slot

- **Netzteil**

- 250 Watt, ATX/EPS (ATX12V 2.01)
- 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
- 1x 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

