

IPC144-atom-D5

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



Futures

- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (1HE) aus Stahlblech
- 2 x Front Lüfter, 1 x Systemlüfter, auswechselbare Luftfilter
- leistungsstarkes 180 Watt ATX-Netzteil (Weitbereich)
- Intel Atom N525 (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 N525, Dual Core, 1,8GHz
 - 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.



IPC144-atom-D5

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

- **Netzteil**

- 180 Watt, ATX/EPS (ATX12V 2.01)
- Eingang: 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz
- Wirkungsgrad: 85%
- MTBF: > 80.000 h @ 25° C
- kugellagerter, 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 kugellagerter 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

