

IPC130-EmCore-N3



19" 1HE Industrie PC, Intel Celeron Quad Core N3160 2,24GHz, 1x PCIe Slot



Features

- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (1HE) aus Stahlblech
- 1 x Systemlüfter, auswechselbare Luftfilter
- leistungsstarkes 250 Watt ATX-Netzteil (Weitbereich)
- Intel Celeron N3160 (4 Core) CPU, 2048 MB RAM
- S-ATA 160 GB Festplatte(24x7 HDD)
- Mainboard mit 1 x PCIe Slot (option) zu erweitern
- 8th Gen.Grafik Chipsatz mit 1,7GB Share Memory, DirectX 11, OGL 3.2
- 2x G-LAN, 6 x USB, COM 1 (COM 2 optional) , Audio, VGA/HDMI
- TPM 2.0 Header



Specification

- **Kompaktes Mainboard:** Mini ITX mit PCI Slot
- **CPU-Sockel:** BGA Form Soldered-Down
 - Braswell Celeron N3160, 4 Core, 2,24GHz CPU
 - 2MB Cache
- **Chipsatz:**
 - Northbridge: INTEL Braswell Controller Hub
 - Frontside-Bus: 1333/1600 MHz
- **Hauptspeicher:** 2 x SO-DDR3-DIMM, Dual-Channel, max. 16 GB,
- **Erweiterungssteckplätze:**
 - 1 x PCIe x1
- **Laufwerks Controller:**
 - 2x Serial-ATA -III-Ports (6 GB/s) für 2 x SATA-Laufwerke
 - 6 x USB Ports
 - 1 x VGA, 1x HDMI
- **VGA Controller:**
 - INTEL 8th Gen. Graphics Media Accelerator
 - Share Memory bis 1.7 GB
 - Auflösung HDMI 2560 x 1.600 , 32-bit, VGA 1920x1200
 - unterst. Betriebssysteme: Win 7 / Win 8 / Win 10 / Linux
- **Festplatten:** 1 x 160GB, 24x7 HDD, Markenprodukt
- **weitere Laufwerke:** 1 x 5,25" Slim. (optional)

- **Netzwerk Controller:** 2 x 100/1000 Mb/s G-LAN, Realtek 8111H Integrated Fast Ethernet PHY
- **Audio Controller:** Realtek ALC887 Audio, high definition audio codec
- **I/O-Schnittstellen:**
 - an der Rückseite**
 - 1 x 15-pin Sub-D, VGA + 1x HDMI
 - 2 x RJ45, LAN
 - Line-out, Mic.
 - 1 x USB 2.0 for KB / MS
 - 4 x USB 3.0
 - 1 x RS-232 (COM1)
 - an der Frontseite**
 - 2 x USB 2.0
- **weitere I/O-Schnittstellen:** via mPCIe Slot zu erweitern (optional)
- **Hardware-Überwachung:** System-Fan und die Spannungen
- **Watchdog-Timer:** Ja



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-N3

19" 1HE Industrie PC, Intel Celeron Quad Core N3160 2,24GHz, 1x PCIe 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

