

IPC130-EmCore-L6



19"-1HE-Industrie-PC, Intel® Celeron Braswell 4 Core CPU, 4- 6x G-LAN



Futures

- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (1HE) aus Stahlblech
- 1 x Lüfter, 1 x Systemlüfter, auswechselbare Luftfilter
- leistungsstarkes 250 Watt ATX-Netzteil (Weitbereich)
- Intel Braswell Celeron 4Core N3160, 2.24GHz CPU
- S-ATA 160 GB 24x7 HDD
- Mainboard mit VGA, COM, 2-4 USB
- onboard INTEL 4500MHD Grafik Chipsatz mit 512 MB Video Memory
- 6x Intel G-LAN, 82574L
- TPM 2.0 Header



Specification

- **Kompaktes Mainboard:** Mini Board mit Mini PCIe Card
- **CPU-Sockel:** BGA Form for Braswell Celeron CPU
 - Intel Braswell Celeron N3160, 4 Core 2.24GHz
 - 2MB Cache
- **Chipsatz:**
 - Bei CPU, INTEL Braswell , Support Hyper treading Technology
 - 6 Watt only
- **Hauptspeicher:** 1 x SODDDR-DIMM, max. 8 GB, SO-DDR3-RAM (1333/1600 MHz), non-ECC,
- **Erweiterungssteckplätze:**
 - 1 x Mini PCIe, 1 x Mini PCIe (mSATA)
- **Laufwerks Controller:**
 - 2x Serial-ATA-III-Ports für 2 x SATA-Laufwerke
 - 4 x USB Ports
- **VGA Controller:**
 - INTEL Gen 8, Graphics Media Accelerator
 - Share Memory bis 1.7GB
 - Auflösung: VGA 1920 x 1200 , 32-bit
 - unterst. Betriebssysteme: Win 7 / WIN 8 / WIN 10, Linux

- **Netzwerk Controller:** 4- 6x 100/1000 Mb/s G-LAN, Intel i211 Integrated Fast Ethernet PHY
- **Audio Controller:**
None
- **I/O-Schnittstellen:**
an der Rückseite
 - 1 x 15-pin Sub-D VGA
 - 6 x RJ45, LAN
 - 1 x DC IN
 - 2 x USB 2.0 + 2x USB 3.0
 - 1 x RS-232 (COM1), via RJ45**an der Frontseite**
 - 2 x USB 2.0
- **weitere I/O-Schnittstellen:**
 - 1 x GPIO
 - 2 x USB 2.0 (2 x Front)
 - 1 x RS-232
- **Hardware-Überwachung:** CPU- und System-Fan und die Spannungen
- **Watchdog-Timer:** Ja
- **Festplatten:** 1 x 160GB, 24x7 HDD, Markenprodukt
- **weitere Laufwerke:**



Alptech Elektronik GmbH



IPC130-EmCore-L6

19"-1HE-Industrie-PC, Intel® Celeron™ Braswell 4 Core CPU, 4- 6x G-LAN

- **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

