

Neue Industrie-Server-PC "24/7"

IPC138-HiCore-2D67



19" 1HE Industrie-Server-PC. Intel® Core i, Xeon CPU, 1x PCIe Slot



Features

- hochwertiges 19"-Einschubgehäuse (1HE) aus Stahlblech
- 2 x Front Lüfter, 1 x Systemlüfter, auswechselbare Luftfilter
- leistungsstarkes 250 W/400W Netzteil (85+ und Weitbereich)
- Intel 6 / 7th Gen. Core i5 / i7 und Xeon CPU
- SSD / HDD S-ATA 500 GB, 1 / 2 / 4 TB HDD
- Mainboard mit 1 x PCIe16 Slot (option) zu erweitern
- onboard INTEL HD530/630 Grafik Chipsatz, DirectX 11,2/12, Open GL4,3
- 2x Intel G-LAN, 12 x USB, 1 x COM , Audio, VGA / HDMI / DVI
- TPM 2.0 Header
- **24/7 Einsatzfähigkeit**



Specification

- **Industrie-Server-Mainboard:**
Mini ITX mit PCIe16 Slot
- **CPU-Sockel:** rPGA Form Intel Xeon, 6 / 7th Gen. Core i CPU,
Xeon E3-1225V6(3,3 ~ 3,7GHz), 4 Core, 8 MB Cache
Xeon E3-1225V5(3,3 ~ 3,7GHz), 4 Core, 8 MB Cache
Core i7-6700T(2,8 ~ 3,4GHz), 4 Core, 8 MB Cache
- optional Core i3 / i5 / i7 CPUs
- optional Intel Xeon Server E3-1220-1285 V5/V6 CPU
- **Chipsatz:**
- INTEL Skylake / Kabylake C236/H110 Chipsatz
- Frontside-Bus: 2400/2133 MHz
- **Hauptspeicher:** 2 x 204-pin , Dual-Channel, max.32 GB,
SO-DDR4-RAM, non-ECC (ECC Rams für Server CPU)
- **Erweiterungssteckplätze:**
- 1 x PCIe16 1x Mini PCIe, 1x mSATA
- **Laufwerks Controller:**
- 4x Serial-ATA, Raid 0,1,5,10
- Digital I/O 8 Bit, 4 x Input, 4 x Output
- 12 x U S B Ports
- **VGA Controller:**
- INTEL HD530/630 mit 12 Execution Units Direct 11,2 / 12, OpenGL 4.3
- Share Memory 1.7GB
- Auflösung 4K HDMI 3840 x 2160 , 32-bit
- unterst. Betriebssysteme: Win 7, Win 8, Win 10, Linux

- **Netzwerk Controller:** 2x 100/1000 Mb/s G-LAN, Intel i211AT, i219LM 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, 1x HDMI, DVI
- 2 x RJ45, LAN
- Line-out, Mic
- USB for KB / MS
- 4x USB 3.0 + 2x USB 2.0
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:** Ja
- **Festplatten:** 500GB HDD(24x7) / 250GB SSD
- **weitere Laufwerke:** 2 x 2,5" HDDs (Front Drawer)
1 x 5,25" Slim Line (optional)



Alptech Elektronik GmbH



Zimmersmühlenweg 14-18 Tel: 06171-9799110 E-Mail: info@alptech.de

D-61440 Oberursel/Ts. Fax: 06171-9799115 www.alptech.de

IPC138-HiCore-2D67

19" 1HE Industrie-Server-PC. Intel® Core™ I, Xeon CPU, 1x PCIe Slot

- **Netzteil**

- 250 / 400 Watt Netzteil
- 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
- 2x 40 x 40 mm Meg Lev 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 380 mm (300mm optional)
- **Gewicht:** ca. 9 Kg
- **Zertifizierung:** CE Klasse A
- **Gewährleistung:** 24 Monate

