

## 4HE IPC SLOTCPU ADVANCED



SLOT CPU System mit Intel® Xeon® Processor E3-1280 v5.  
13-slot Backplane mit einem PCIe x16 slot, drei PCIe x1 slots und acht PCI slots. Bietet genügend Platz für Erweiterungskarten insbesondere im Automatisierungsumfeld. Hochwertiges und Robustes 19" Gehäuse im RAL7035 Farbton. Auch in schwarz erhältlich. Frontseitig ein 3.5" Laufwerksschacht und drei 5.25" Schächte, die mit verschiedenen Laufwerkskäfigen erweiterbar sind.

### Merkmale

- \ PICMG 1.3 Full-Size Slot-CPU-Karte
- \ Intel® Xeon® Processor E3-1280 v5 (8M Cache, 3.70 GHz)
- \ 16 GB 2133MHz dual-channel DDR4 DIMM mit ECC
- \ Display über[nbsp]separate Grafikkarte GT 1030
- \ 2x 500 GB SSD im RAID 1
- \ Support von RAID via 6x SATA 6Gb/s und SATA 3Gb/s

### Spezifikationen

#### Kühlung

Aktiv

#### Socket Generation

Socket LGA 1151 Intel® 6. Generation Xeon® E3v5, Core™ i3, Pentium® or Celeron® (Skylake)

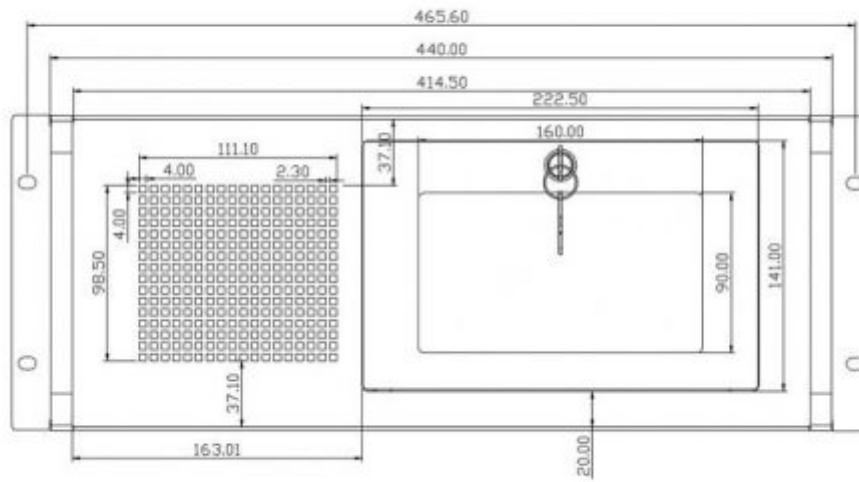
<b>Mikroarchitektur</b>	Skylake 14 nm
<b>Prozessor</b>	Intel® Xeon® E3-1280 v5
<b>CPU Kühler</b>	Top-Blow-Kühler
<b>Grafikprozessor</b>	Nvidia® GeForce™ GT 1030 LP
<b>Display Ausgänge</b>	1x DVI 1x HDMI
<b>Chipsatz</b>	Intel® C236
<b>RAM installiert</b>	16GB (2x 8GB Modul)
<b>ECC RAM</b>	nonECC & ECC RAM
<b>RAM Slots</b>	4x DDR4 DIMM
<b>RAM Max</b>	64 GB
<b>RAM Typ</b>	DDR4
<b>HDD/SSD Kapazität</b>	2x 512GB (SSD)
<b>Audio Chipset</b>	Realtek ALC892
<b>Front I/O</b>	2x USB2
<b>Taster</b>	Power Schalter Reset Taster
<b>LEDs</b>	HDD LED Power LED
<b>Netzwerkschnittstellen</b>	2x 1Gbit Ethernet
<b>Netzwerk-Chipsatz</b>	Intel® I210 PCIe GbE Intel® I219LM PCIe GbE

<b>USB 2.0 Ports</b>	1x USB 2.0 Typ A (intern) 2x USB 2.0 Pin Header 6x USB 2.0 Pin Header
<b>USB 3.0 Ports</b>	2x USB 3.0 Typ A 2x USB 3.0 Pin Header (intern)
<b>Serielle Schnittstellen</b>	2x RS232 2x RS232/RS422/RS485
<b>Sonstige Anschlüsse</b>	1x Keyboard/Mouse (intern, pin header) 1x LPT Anschluss (intern, pin header) 1x TPM Anschluss (pin header) 1x I2C Anschluss (pin header) 1x SMBus Anschluss (pin header) 1x Slot for iRIS-2400 Remote Management Module 1x Watchdog Timer, Software programmable 1~255 sec. system reset 1x GPIO Anschluss (pin header)
<b>Laufwerks Optionen</b>	1x 3,5" von außen zugänglich 3x 5,25" von außen zugänglich 1x 3,5" Intern
<b>Laufwerksanschlüsse</b>	6x SATA 6,0 Gbit/s Onboard RAID 0 / 1 / 5 / 10
<b>Laufwerke</b>	DVD Brenner CD Brenner
<b>mSATA / mini PCIe</b>	1x PCIe Mini / mSATA (Full / Half-Size)
<b>Slots im Gehäuse</b>	14
<b>Anzahl PCIe Steckplätze</b>	4x PCIe
<b>Steckplatz PCI</b>	8x PCI
<b>Steckplatz PCIe 3.0/3.1 x1</b>	3x PCIe x1
<b>Steckplatz PCIe 3.0/3.1 x16</b>	1x PCIe x16

<b>Lüfter</b>	2x 80mm
<b>OS Support</b>	Windows 7 Windows 10 Windows 10 Enterprise LTSC Windows 10 IoT Enterprise LTSC Linux Windows 10 x64 Windows 10 Enterprise LTSC x64 Windows 10 IoT Enterprise LTSC x64 Windows 7 x32 Windows 7 x64
<b>Formfaktor Board</b>	PICMG 1.3
<b>Montage</b>	Rack 19"
<b>Höheneinheiten</b>	4HE
<b>Gehäuse Bauform</b>	Rack 19"
<b>Gehäuse Material</b>	Stahl
<b>Farbe</b>	Lichtgrau (RAL 7035)
<b>Netzteil</b>	ATX Netzteil
<b>Spannungsversorgung Gerät</b>	Intern 90 ~ 264 V AC
<b>Stromanschluss Typ</b>	C14 Stecker für Kaltgerätekabel
<b>Netzteil Nennleistung</b>	450 W
<b>Umgebungstemperatur Betrieb</b>	-20°C ~ 60°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb</b>	5% ~ 95%, non-condensing
<b>Approvals</b>	CE FCC

<b>Nettogewicht (kg)</b>	16
<b>Höhe (mm)</b>	177
<b>Breite (mm)</b>	482
<b>Tiefe (mm)</b>	450
<b>Sonstiges</b>	Zotac GeForce GT 1030 LP, 2GB GDDR5, DVI, HDMI

## Weitere Produktabbildungen



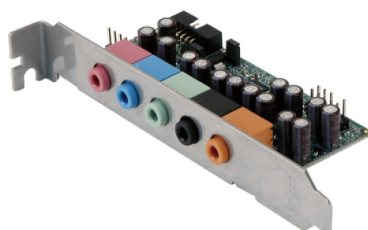
SLOT-4HE ADVANCED

Produktvarianten



**4HE IPC SLOTCPU BASIS**

Zubehör



**AC-KIT-883HD**

Sound Schnittstellen Erweiterung

**ABECO Industrie Computer GmbH**  
Industriestraße 2  
47638 Straelen  
Deutschland

Tel: +49 2834 779 30 - 0  
Fax: +49 2834 779 30 - 49  
E-Mail: [info@abeco.de](mailto:info@abeco.de)  
Online: [www.abeco.de](http://www.abeco.de)

Mehr zum Produkt unter  
<https://abeco.de/produkte/standard-systeme/19-inch-rack-wallmount/id-4he-ipc-slotcpu-advanced>

