

2HE IPC SERVER PRO



2HE Professional Industrial System. Bietet Platz für 3x Full Height oder 7x Low Profile PCIe Erweiterungskarten. Intern SSD Raid SYSTEM für hohe Verfügbarkeit. Frontseitig optional mit entweder 1x 5.25" [&]1x 3.5" oder 1x 5.25" [&] 1x slim ODD Slot. Mit leistungsfähigem Intel® Core™ i7-7700 Prozessor der 7. Generation für anspruchsvolle Anwendungen.

Merkmale

- \ Intel® Core™ i7-7700 Processor (3.6GHz 8MB Cache)
- \ bis zu 64GB DDR4 RAM
- \ Dual GbE LAN mit Intel i219LM + i210AT
- \ Slimline Optisches Laufwerk (DVD-RW)
- \ 2x DP, 1x DVI-I, 1x VGA für BMC / iPMI
- \ 2x USB 3.0 Rear, 2x USB 3.0 Front, 2x USB 2.0 Rear
- \ IPMI, AMT vPro
- \ PCIe Erweiterungsslots

Spezifikationen

Kühlung	Aktiv performance
Socket Generation	Socket LGA 1151 Intel® 8. Generation Core™ i7/i5/i3, Pentium® or Celeron® (Coffee Lake)
Mikroarchitektur	Kaby Lake 14 nm

Prozessor	Intel® Core™ i7-7700
CPU Kühler	Tower-Kühler
Grafikprozessor	Aspeed AST2400 BMC / Intel HD Graphics Intel® HD Graphics 6xx Gen 9,5 (Kaby-Lake)
Display Ausgänge	1x VGA 1x DVI 2x DisplayPort
Auflösung Max.	4096 × 2304 (R4K)
Chipsatz	Intel® C236
RAM installiert	16GB (2x 8GB Modul)
ECC RAM	nonECC & ECC RAM
RAM Slots	4x DDR4 DIMM
RAM Max	64 GB
RAM Typ	DDR4
HDD/SSD Kapazität	2x 512GB (SSD)
Audio Anschlüsse	Front Panel Audio Connector
Audio Chipset	Realtek ALC888S
Front I/O	2x USB2
Taster	Power Schalter Reset Taster
LEDs	HDD LED Power LED LAN LED Status LED

Netzwerkschnittstellen	2x 1Gbit Ethernet
Netzwerk-Chipsatz	Intel® I210AT GbE Intel® I219LM PCIe GbE
USB 2.0 Ports	2x USB 2.0 Typ A 1x USB 2.0 Typ A (intern) 6x USB 2.0 Pin Header
USB 3.0 Ports	2x USB 3.0 Typ A 2x USB 3.0 Pin Header (intern)
Serielle Schnittstellen	2x RS232
Sonstige Anschlüsse	1x SMBus Anschluss (pin header) 1x GPIO Anschluss (pin header) 1x IPMI on board
Laufwerks Optionen	2x 2,5" Intern (optional) 4x 3,5" Intern
Laufwerksanschlüsse	4x SATA 6,0 Gbit/s 1x microSD Card Slot Onboard RAID 0 / 1 / 5 / 10
Slots im Gehäuse	3
Anzahl PCIe Steckplätze	3x PCIe
Steckplatz PCIe 3.0/3.1 x4	2x PCIe x4
Steckplatz PCIe 3.0/3.1 x16	1x PCIe x16
Lüfter	1x 80mm 2x 40mm (optional)
BIOS	AMI UEFI 2.3.1

OS Support	Windows 10 Windows 10 IoT Enterprise LTSC Linux
Formfaktor Board	ATX
Montage	Rack 19"
Höheneinheiten	2HE
Gehäuse Bauform	Rack 19"
Gehäuse Material	Stahl / Aluminium
Farbe	Schwarz Silber
Netzteil	ATX Netzteil
Spannungsversorgung Gerät	Intern 100 ~ 240 V AC
Stromanschluss Typ	C14 Stecker für Kaltgerätekabel
Typische Leistungsaufnahme	~250W
Netzteil Nennleistung	400 W
Umgebungstemperatur Betrieb	0°C ~ 60°C
Lagertemperatur	-10°C ~ 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	10% ~ 90%, non-condensing
Approvals	CE
Höhe (mm)	88.1
Breite (mm)	428
Tiefe (mm)	457.2

Sonstiges

2x SSD Intern im RAID 1 via Chipset.
Optional Full Size Slot via Riser Card.

Weitere Produktabbildungen



RACK-2HE PRO



RACK-2HE PRO

Produktvarianten



2HE IPC SERVER ADVANCED



2HE IPC SERVER PRO+

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
Online: www.abeco.de

Mehr zum Produkt unter
<https://abeco.de/produkte/standard-systeme/19-inch-rack-wallmount/id-2he-ipc-server-pro>

