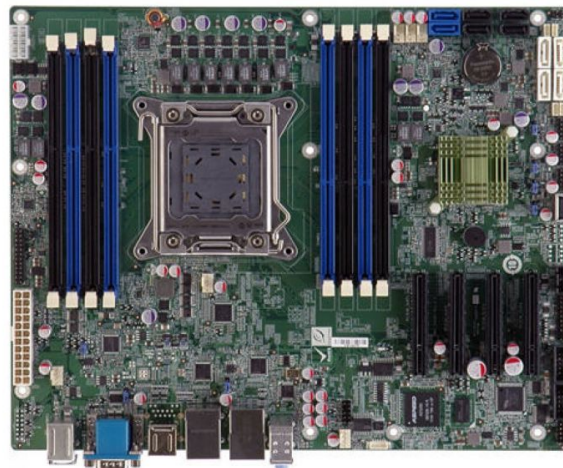


IMBA-C604EP

Das ATX Board für Xeon® E5 Serien CPU zeichnet sich durch hohe Speicherkapazität.



Merkmale

- \ LGA2011 Xeon® E5 Serien CPU (bis zu 8 Kernstücke)
- \ Vier 4 Kanäle von 2 DIMMs pro Kanal mit DDR3 1600/1333MHz unterstützt bis zu 64GB w/ UDIMMs, 128GB w/ RDIMMs und 256GB w/ LRDIMMs
- \ Sever Management Merkmale werden durch IPMI [&] iKVM Protokolle unterstützt
- \ PCI Express Generation 3 für verbesserte BAndbreite und Verbindung unterstützt bis zu 40 Spuren auf 8GT/s
- \ Intel® Matrix RAID unterstützt 0/1/10/5 for SATA und 0/1/10 für SAS Hard-drive Schnittstellen
- \ VGA Display Output Driver Form on-board IC via AST1300 für alle Xeon® E5 Serien CPU

Spezifikationen

Formfaktor Board	ATX
Mikroarchitektur	Sandy Bridge 32 nm
Socket Generation	LGA2011 socket supports Intel® Xeon® E5-16xx, E5-26xx, E5-46xx series
Chipsatz	Intel® C604
RAM Max	128 GB
RAM Slots	8x DDR3 DIMM
ECC RAM	nonECC & ECC RAM
Grafikprozessor	Aspeed AST2300 PCIe VGA/2D controller
Display Ausgänge	1x VGA
Netzwerkschnittstellen	2x 1Gbit Ethernet
Netzwerk-Chipsatz	Intel® 82574L GbE (2x)
Laufwerksanschlüsse	4x SATA 3,0 Gbit/s 2x SATA 6,0 Gbit/s Onboard RAID 0 / 1 / 5 4x SAS-1 3,0 Gbit/s
Steckplatz PCIe x4	4x PCIe x4
USB 2.0 Ports	4x USB 2.0 Typ A 1x USB 2.0 Typ A 2x USB 2.0 Pin Header
USB 3.0 Ports	2x USB 3.0 Typ A

Serielle Schnittstellen	1x RS232
Audio Anschlüsse	Line-Out (grün) Mic-In (rosa) Front Panel Audio Connector
Audio Chipset	Realtek ALC662
Sonstige Anschlüsse	2x PS/2 1x TPM Anschluss (pin header) 1x I2C Anschluss (pin header) 1x SMBus Anschluss (pin header) 1x Watchdog Timer, Software programmable 1~255 sec. system reset 1x Digital I/O 1x IPMI on board
Lüfteranschlüsse	1x 4 Pin CPU 3x 4 Pin System
Sonstiges	1x PMBus by 5-pin box header Server Management <ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 for Intelligent Platform Management Interface (IPMI) v.2.0 • IPMI 2.0 with virtual media over LAN and iKVM-over-LAN support [nbsp] [nbsp]
Umgebungstemperatur Betrieb	-10°C ~ 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	5% ~ 95%, non-condensing
BIOS	UEFI BIOS
Nettogewicht (kg)	0.7

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/custom-systeme/mainboards/imba-c604ep>

