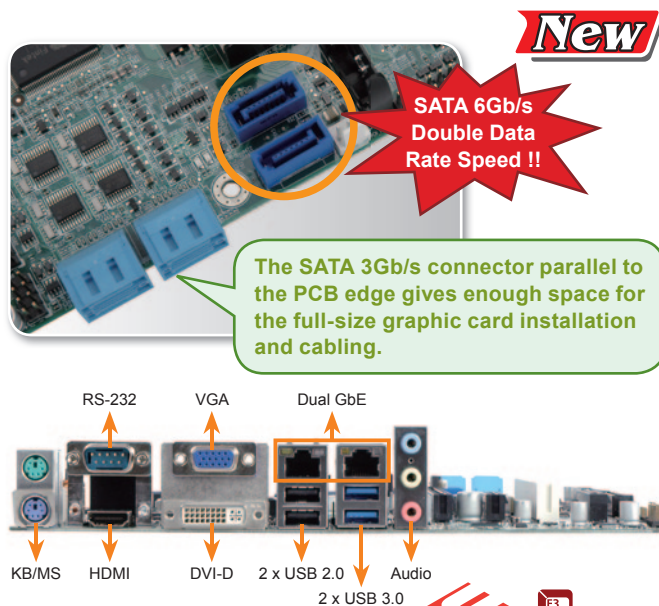
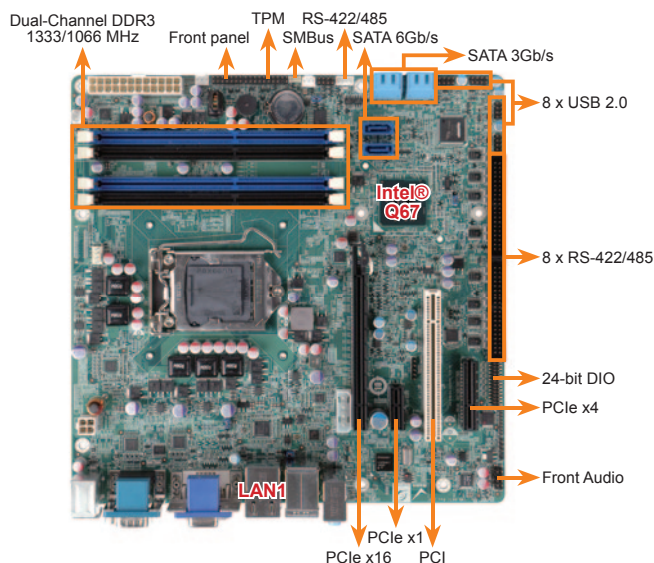


IMB-Q670-R20

Micro ATX motherboard supports 32nm LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3 CPU per Intel® Q67, DDR3, VGA/DVI-D/HDMI, dual Intel® PCIe GbE, USB 3.0, COM, SATA 6Gb/s, HD Audio and RoHS



Specifications

- ◆ CPU
LGA1155 socket supports Intel® Core™ i7/i5 Quad core and i3 Dual core processor
- ◆ System Chipset
Intel® Q67
- ◆ Memory
Four 240-pin 1333/1066MHz dual-channel DDR3 SDRAM Unbuffered DIMM supported (system max. 32GB)
- ◆ BIOS
UEFI BIOS
- ◆ Ethernet
Intel® 82583V PCIe controller
Intel® 82579 PHY with Intel® AMT 7.0 supported (LAN2)
- ◆ Graphic Engine
Support for DX10.1 and OpenGL3.0
Full MPEG2, VC1, AVC Decode
- ◆ Display Output
VGA integrated in the Intel® Q67
HDMI integrated in the Intel® Q67
DVI-D integrated in the Intel® Q67
- ◆ Super I/O
Fintek F81866
- ◆ Audio
Realtek ALC888 HD Audio codec (Line-in, Line-out, Mic)
- ◆ I/O interface
9 x RS-232 4 x SATA 3Gb/s with RAID 0/1/5/10 support
1 x RS-422/485 2 x SATA 6Gb/s with RAID 0/1/5/10 support
1 x PS/2 KB/MS 2 x USB 3.0 by NEC D720200F1
10 x USB 2.0 (2 by Rear IO, 8 by pin header)
- ◆ Front Audio
2 x 5-pin pin header
- ◆ TPM
2 x 10-pin pin header
- ◆ SMBus
1 x 4-pin wifer
- ◆ Expansion
1 x PCIe x16 slot 1 x PCIe x1
1 x PCIe x4 slot 1 x PCI slot
- ◆ Watchdog Timer
Software Programmable support 1~255 sec system reset
- ◆ Digital I/O
24-bit Digital I/O (12-bit input, 12-bit output)
- ◆ Fan connector
1 x 4-pin CPU fan Connector
2 x 3-pin system fan Connector
- ◆ Power Supply
ATX/AT power supply
- ◆ Power Consumption
3.3V@1.75A, 5V@6.61A , 12V@3.68A, 12V@0.09A, 5VSb@0.12
(Intel® 2.60GHz CPU with 1333MHz DDR3 4GB x 4 memory)
- ◆ Operating Temperature
-10°C ~ 60°C
- ◆ Operating Humidity
5% ~95%, non-condensing
- ◆ Dimensions
244mm x 244mm
- ◆ Weight
GW: 1200g / NW: 680g

Features

1. LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3 processor supported
2. Dual-channel DDR3 1333MHz supports up to 32GB
3. Intel® PCIe GbE with Intel® AMT 7.0 supported
4. USB 3.0 and SATA 6Gb/s supported
5. IEI One Key Recovery solution allows you to create rapid OS backup and recovery

Packing List

1 x IMB-Q670 single board computer
4 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)
1 x I/O shielding (P/N: 45014-0028C0-01-RS)
2 x Quad ports RS-232 cable (P/N: 32205-001203-100-RS)
1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD
1 x QIG

Ordering Information

Part No.	Description
IMB-Q670-R20	Micro ATX motherboard supports 32nm LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3 CPU per Intel® Q67, DDR3, VGA/DVI-D/HDMI, dual Intel® PCIe GbE, USB 3.0, COM, SATA 6Gb/s, HD Audio and RoHS
19800-003100-100-RS	Dual ports USB cable with bracket
32102-000100-200-RS	SATA power cable
32200-074800-RS	RS-422/485 cable, 200mm
CF-1156A-RS	High performance LGA1155/LGA1156 cooling kit, 1U chassis compatible, 73W
CF-1156B-RS	High performance LGA1155/LGA1156 cooling kit, 95W
TPM-IN01-R11	20-Pin Infineon TPM module, software management tool, firmware V3.17

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.