

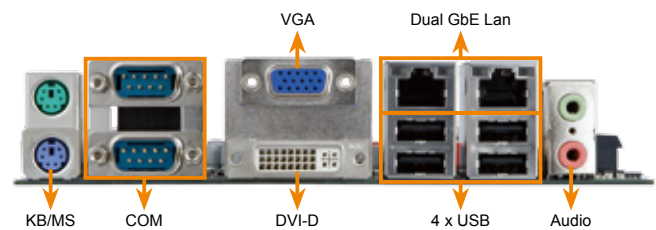
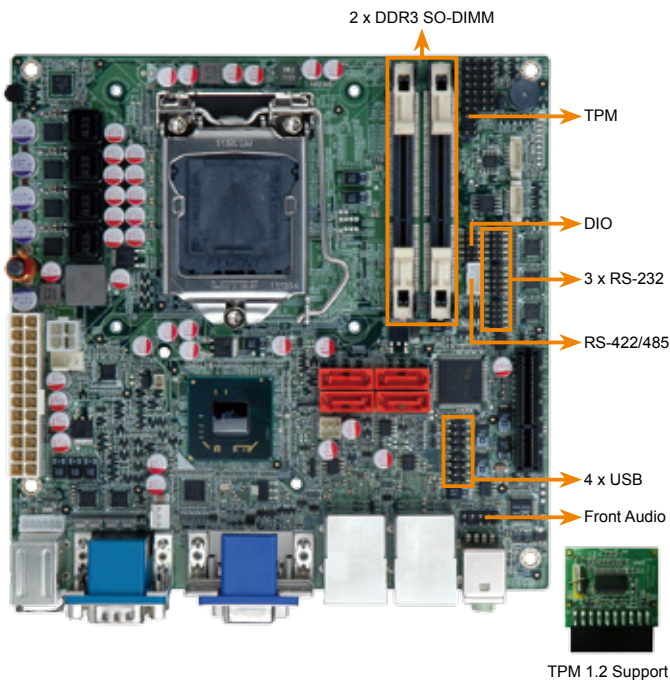
KINO-AH612

Mini-ITX SBC supports LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® CPU with H61, DDR3, VGA/DVI-D, six COM, Dual PCIe GbE, SATA 3Gb/s, HD Audio and RoHS

New

IEI Solutions Matrix Table

Model Name	KINO-DH610	KINO-AH611	KINO-AH612	KINO-AQ670
CPU TDP	65W	95W	95W	95W
Display Output	VGA/DVI-D/HDMI	Dual VGA/Dual HDMI	VGA/DVI-D	VGA/DVI-D
Expansion	1 x PCIe x1 slot 1 x PCI	1 x PCIe x16 slot 1 x PCIe Mini card	1 x PCIe x4 slot	1 x PCIe x16 slot
COM	1 x RS-232 1 x RS-232/422/485	2 x RS-232	5 x RS-232 1 x RS-422/485	2 x RS-232
USB 2.0	10	10	8	6
USB 3.0	No	No	No	2
SATA	4 x SATA 3Gb/s	3 x SATA 3Gb/s	4 x SATA 3Gb/s	2 x SATA 3Gb/s 2 x SATA 6Gb/s
RAID	No	No	No	Yes
TPM	Yes	Yes	Yes	Yes
Intel® AMT 7.0	No	No	No	Yes
Power Supply	DC 9~28V input	AT/ATX power	AT/ATX power	AT/ATX power



Specifications

- ◆ CPU
LGA1155 socket supports Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® processor
- ◆ System Chipset
Intel® H61
- ◆ Memory
Two 204-pin 1066/1333MHz dual-channel DDR3 SDRAM unbuffered SO-DIMM supported (system max. 16GB)
- ◆ BIOS
UEFI BIOS
- ◆ Ethernet
Dual Realtek RTL8111E PCIe GbE controller with ASF 2.0 support
- ◆ Graphics Engine
Support for DX10.1 and OpenGL3.0, full MPEG2, VC1, AVC decode
- ◆ Display Output
Dual display supported
1 x VGA
1 x DVI-D
- ◆ Super I/O
Fintek F81866
- ◆ Embedded Controller
iWDD
- ◆ Audio
Realtek ALC662 HD Audio codec
- ◆ I/O Interface
5 x RS-232
8 x USB 2.0
4 x SATA 3Gb/s
1 x RS-422/485
1 x TPM pin header
1 x PS/2 KB/MS
- ◆ Expansion
1 x PCIe x4 slot
- ◆ Watchdog Timer
Software programmable supports 1~255 sec. system reset
- ◆ GPIO
Programmable 8-bit GPIO
- ◆ Fan Connector
1 x 4-pin CPU fan connector
1 x 3-pin NB fan connector
- ◆ Power Supply
ATX power supply
- ◆ Power Consumption
5V@3.9A, 12V@0.36A, Vcore_12V@8.28A, 3.3V@1.24A, 5VSB@0.18A (3.4GHz Intel® Core™ i7-2600 with two 1333MHz 2GB DDR3)
- ◆ Operating Temperature
-10°C ~ 60°C
- ◆ Operating Humidity
5% ~ 95%, non-condensing
- ◆ Dimensions
170mm x 170mm
- ◆ Weight
GW: 1100g, NW: 700g

Features

1. LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® processor supported
2. Dual-channel 1333/1066MHz DDR3 supports up to 16GB
3. Support dual independent display by VGA and DVI-D
4. Support six COM ports, four SATA 3Gb/s ports and one PCIe x4 slot for IO expansion card
5. IEI One Key Recovery solution allows you to create rapid OS backup and recovery

Packing List

1 x KINO-AH612 single board computer	
1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000112-RS)	
1 x I/O shielding (P/N: 45014-0008C0-00-RS)	1 x Mini jumper pack
2 x SATA Cable (P/N: 32801-000703-200-RS)	1 x Utility CD
1 x One Key Recovery CD	1 x QIG

Ordering Information

Part No.	Description
KINO-AH612-R10	Mini-ITX SBC supports LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® CPU with H61, DDR3, VGA/DVI-D, 6COM, Dual PCIe GbE, SATA 3Gb/s, HD Audio and RoHS
19800-003100-200-RS	Dual-port USB cable with bracket
32102-000100-200-RS	SATA power cable
TPM-IN01-R11	20-pin Infineon TPM module, software management tool, firmware V3.17
SACF-KIT01-R10	SATA to CF converter board
CPU-DT-i5-2500T	Intel® Core™ i5-2500T processor, LGA-1155, quad core 2.3GHz, 6M cache, 45W, compatible with CF-1156C-RS CPU cooler
CPU-DT-i5-2390T	Intel® Core™ i5-2390T processor, LGA-1155, dual core 2.7GHz, 3M cache, 35W, AMT, compatible with CF-1156C-RS CPU cooler
CPU-DT-i3-2100T	Intel® Core™ i3-2100T processor, LGA-1155, dual core 2.5GHz, 3M cache, 35W, compatible with CF-1156C-RS CPU cooler
CPU-DT-P-G620T	Intel® Pentium® G620T processor, LGA-1155, dual core 2.2GHz, 3M cache, 35W, compatible with CF-1156C-RS CPU cooler
CPU-DT-C-G440	Intel® Celeron® G440 processor, LGA-1155, single core 1.6GHz, 1M cache, 35W, compatible with CF-1156C-RS CPU cooler
CF-1156A-RS	High-performance LGA1155/LGA1156 cooler kit, 1U chassis compatible, 73W
CF-1156B-RS	High-performance LGA1155/LGA1156 cooler kit, 95W
CF-1156C-RS	LGA1155/LGA1156 cooler kit, 1U chassis compatible, 45W
CF-1156D-RS	LGA1155/LGA1156 cooler kit, 1U chassis compatible, 65W

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.