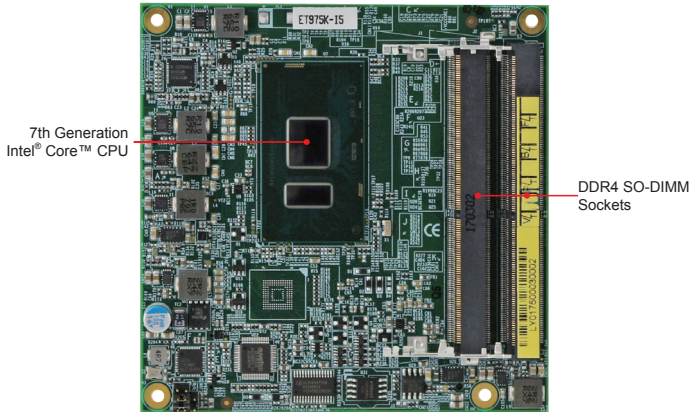


**NEW**



(All via baseboard)

## Features

- Onboard 7th Generation Intel® Core™ i7/i5/i3 processors
- 2x DDR4 SO-DIMM, Max. 32GB
- Supports 2x DDI port or DDI + VGA
- 1x Intel® PCI-E GbE LAN
- Watchdog timer, Digital I/O
- 8x USB 2.0, 4x USB 3.0, 2x COM, 2x SATAIII
- 4x PCI-E(x1), 1x PCI-E(x4)
- Supports TPM 2.0, eMMC5.0 (Optional)

## System

CPU Socket	Onboard 7th Generation Intel® Core™ U-series processors
System Memory	2x DDR4 SO-DIMM, Max. 32GB
System Chipset	N/A
BIOS	AMI
Watchdog Timer	256 levels
SSD	eMMC 5.0 up to 32GB (Optional)
H/W Monitor	Yes
Expansion Slot	4x PCI-E(x1), 1x PCI-E(x4)

## Graphics

VGA Controller	7th Generation Intel® Core™ U-series processor integrated graphics, supports DVI, HDMI, DisplayPort, LVDS
VGA Memory	Shared memory
LCD Interface	24-bit dual channels LVDS on baseboard

## LAN

Controller	Intel® I219LM LAN PHY
Connector	1x RJ-45 on baseboard (IP413)

## Multi I/O

I/O Chipset	Nuvoton NCT5523D on board (supports Tx/Rx only)
USB	4 ports USB3.0 via baseboard 8 ports USB2.0 via baseboard
Audio	7th Generation Intel® Core™ U-series processor built-in HD Audio
Others	Digital I/O, TPM2.0

## Mechanical and Environmental

Dimensions	95mm x 95mm (3.74" x 3.74")
Max. Power Requirement	TBD
Operating Temperature	0°C~60°C (32°F~140°F)
Storage Temperature	-20°C~80°C (-4°F~176°F)
Relative Humidity	10% ~ 90% (non-condensing)

## Ordering Information

ET975K-i7	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i7-7600U, DDR4 dual channel memory, 2x DDI
ET975K-i7V	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i7-7600U, DDR4 dual channel memory, 1x DDI+ 1x VGA
ET975K-i7e32	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i7-7600U, DDR4 dual channel memory, 2x DDI, eMMC 32GB
ET975K-i7Ve32	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i7-7600U, DDR4 dual channel memory, 1x DDI+ 1x VGA, eMMC 32GB
ET975K-i5	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i5-7300U, DDR4 dual channel memory, 2x DDI
ET975K-i5V	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i5-7300U, DDR4 dual channel memory, 1x DDI+ 1x VGA
ET975K-i5e32	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i5-7300U, DDR4 dual channel memory, 2x DDI, eMMC 32GB
ET975K-i5Ve32	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i5-7300U, DDR4 dual channel memory, 1x DDI+ 1x VGA, eMMC 32GB
ET975K-i3 (MOQ)	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i3-7100U, DDR4 dual channel memory, 2x DDI
ET975S-i7	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i7-6600U, DDR4 dual channel memory, 2x DDI,
ET975S-i7V	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i7-6600U, DDR4 dual channel memory, 1x DDI+ 1x VGA
ET975S-i7e32	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i7-6600U, DDR4 dual channel memory, 2x DDI, eMMC 32GB
ET975S-i7Ve32	COM Express (Type 6) with Intel® Core™ i7-6600U, DDR4 dual channel memory, 1x DDI+ 1x VGA, eMMC 32GB
HSET975-A	Heatsink with Fan for ET975
HSET975-1	Heat Spreader



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.