

Индустриальный компьютер (ИПК) 4U для установки в стойку



Характеристики продукта:

- Может быть установлен в стойку (19 дюймов, 4U).
- Поддерживает материнские платы ATX, MicroATX или пассивную заднюю плату PICMG с 14 слотами.
- Может поддерживать 3 дисководов 5.25" и 2 дисководов 3.5" (1 внешний + 1 внутренний).
- Две USB-порта и один PS/2-порт для клавиатуры на передней панели; передняя дверь блокируется, чтобы предотвратить несанкционированный доступ.
- Проектирован для работы в суровых условиях, таких как вибрация, высокая температура.
- Гибкое конструктивное решение, поддерживает источник питания PS/2 мощностью 250W/300W.



IPC-510

Индустриальный компьютер для монтажа в стойку 4U, 19 дюймов

Материнские платы стандартного размера 12"×9.6" (ATX) и меньше

КТВ IPC-510: корпус доступен в черном или белом цвете. Компьютер поддерживает процессоры Intel 2–14-го поколений, а также материнские платы ATX/MicroATX или пассивную заднюю плату PICMG с 14 слотами.

Он предоставляет места для хранения: 3 отсека под устройства 5.25 дюйма, 2 отсека под устройства 3.5 дюйма, а также поддерживает накопители M.2/SATA. Компьютер оснащен двумя портами Gigabit Ethernet, несколькими сериальными портами (COM) и интерфейсом GPIO.Использует стальную конструкцию и антишоковое проектирование, имеет 7 слотов для расширения, поддерживает работу в широком диапазоне температур (0~60°C) и оснащен сторожевым таймером (watchdog). Подходит для блоков питания PS/2 мощностью 250/300 Вт. Габариты: 482×450×178 мм.

Продуктовое демонстрация



Демонстрация передней и задней панелей белого цвета



Демонстрация черного цвета

Индустриальный компьютер для монтажа в стойку 4U, 19 дюймов, на базе процессоров Intel 2~14-го поколений

Модель	Промышленный компьютер IPC-510				
Наименование товара	Промышленный компьютер КТВ 4U для монтажа в стойку				
Цвет продукта	Белый / Черный				
Процессор	2-е / 3-е поколения	4-е поколение	6-е/7-е/8-е/9-е поколения	10-е/11-е поколение	12-е/13-е/14-е поколение
Чипсет	B75	B85/H81	H110/Q170/Q370/B365/H310C	Q470/B560/H420E/W480	Q670/H610
CPU	LGA1155	LGA1150	LGA1151	LGA1200	LGA1700
Память	2/4 модуля DDR3 DIMM Максимальный объем 16/32GB	2/4 модуля DDR3 DIMM Максимальный объем 16/32GB	2/4 модуля DDR4 DIMM Максимальный объем 16/32/64/128GB	2/4 модуля DDR4 (U)DIMM Максимальный объем 64/128GB	2/4 модуля DDR4/5 (U)DIMM Максимальный объем 64/128GB
BIOS	64Mb SPI FLASH	64Mb SPI FLASH	64Mb SPI FLASH	64Mb SPI FLASH	64Mb SPI FLASH
Интерфейс отображения	VGA + DVI, или VGA	VGA + HDMI, или VGA + HDMI + DVI, или VGA + DVI	VGA + HDMI, или VGA + HDMI + DP (DVI), или VGA + DVI	VGA + HDMI, или VGA + HDMI + DP	VGA + HDMI, или VGA + HDMI + DP/DP++
Последовательные порты	2/6 RS232/485/422	6/10 RS232/485/422	6/10 RS232/485/422	6/10 RS232/485/422	6 RS232/485/422
Сетевые порты	1 шт. Intel 82583V, 1 шт. Intel82579L, Realtek RTL8111E	используется RTL8111H или Intel I211 чип	используется сетевой чип Intel I219/I211/I210	используется Intel I219V + сетевой чип Intel I211	2 LAN - порта: 1 гигабитный сетевой адаптер + 1 2.5G сетевой адаптер, используется Intel I219V + сетевой чип Intel I226
USB	2/4 USB3.0 (I/O) 2 USB2.0 (I/O) 6/8/10 USB2.0 (внутри платы)	2/4 USB3.0 (I/O) 2/4 USB2.0 (I/O) 2/4/6↑USB2.0 (внутри платы)	4/6 USB3.0 (I/O или внутри платы) 5/6/8 USB2.0 (I/O или внутри платы)	6 USB3.2 (I/O) 4/6/8 USB2.0 (внутри платы)	2/6 USB3.2 (I/O) 2/6 USB3.0 (I/O) 6/8 USB2.0 (I/O или внутри платы)
АУДИО	Realtek ALC662 аудиочип, поддерживает MIC-in, Line-out, Line-in (выборочный)	Realtek ALC892/ALC662 аудиочип; поддерживает Line-in, Line-out, MIC-in	Realtek ALC892/ALC662/ALC897 аудиочип, поддерживает MIC-in, Line-out, Line-in	Realtek ALC662/ALC892 выборочный, поддерживает MIC-in, Line-out, Line-in	Realtek ALC897 поддерживает MIC-in, Line-out, Line-in
Хранение	1 SATA III 3/5 SATA II	2/4 SATA III 1 mSATA	3/4 SATA III Поддерживает RAID 0/1/5/10 1 mSATA или 1xM.2 (поддерживает разъем 2260/2280 Key-M SSD, поддерживает SATA и NVme протоколы)	3/4 SATA III Поддерживает RAID 0/1/5/10 1 M2 (поддерживает 2242/2260/2280 /22110 Key-M SSD, поддерживает SATA bus/NVMe протокол)	4 SATA III Поддерживает RAID 0/1/5/10 1 M.2 (поддерживает 2242/2260/2280 Key-M SSD, поддерживает SATA bus/Nvme PCIe X2 протокол)
GPIO	Имеется 1 разъем GPIO 2x5 Pin 2.0мм, поддерживает 4 входа и 4 выхода	Имеется 1 разъем GPIO 2x5 Pin 2.0/2.54мм, поддерживает 4 входа и 4 выхода, или отсутствует	Имеется 1 разъем GPIO 2x5 Pin 2.0/2.54мм, поддерживает 4 входа и 4 выхода	Имеется 1 разъем GPIO 2x5 Pin 2.0/2.54мм, поддерживает 4 входа и 4 выхода	Имеется 1 разъем GPIO 2x5 Pin 2.0/2.54мм, поддерживает 4 входа и 4 выхода
Однокнопное восстановление системы	/	/	Поддерживается	Поддерживается	/
PCIe	1 x 16X 1 x 4X 1 x 1X	1 x 16X 1 x 4X 1 x 1X	1/2 x 16X 1/3 x 4X 1 x 1X (с использованием разъема 4X)	1 x 16X 1/3/4 x 4X 2 x 1X	1 x 16X 1/3 x 4X 2 x 2X
PCI	2/4/6	2/4	2/5	2/4	1/2/4
PS/2	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
LPT	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
TPM 2.0	/	/	/	Поддерживается	Поддерживается
Блок питания	Стандартное питание ATX 24pin	Стандартное питание ATX 24pin	Стандартное питание ATX 24pin	Стандартное питание ATX 24+8pin	Стандартное питание ATX 24 + 8pin
Рабочая температура	0°C~60°C	0°C~60°C	0°C~60°C	0°C~60°C	0°C~60°C
Хранилище температура	-20°C~85°C	-20°C~85°C	-20°C~85°C	-20°C~85°C	-20°C~85°C
Рабочая влажность	5%~95%, без конденсации	5%~95%, без конденсации	5% - 95%, без конденсации	5% - 95%, без конденсации	5% - 95%, без конденсации
OS	Win XP/7/8/10, Linux	Win 7/8/10, Linux	Win 7/8/10, Linux	Win 10/11, Linux	Ubuntu, Win 7/8/10/11, Linux
Watchdog	Функция Watchdog, поддерживает перезагрузку системы через 1-255 секунд	Функция Watchdog, поддерживает перезагрузку системы через 1-255 секунд	Функция Watchdog, поддерживает перезагрузку системы через 1-255 секунд	Функция Watchdog, поддерживает перезагрузку системы через 1-255 секунд	Функция Watchdog, поддерживает перезагрузку системы через 1-255 секунд
Размер	482 мм *450 мм *178 мм (ш×г×в)				

*Вышеуказанная информация относится к материнской плате КТВ и корпусу КТВ. Для получения более подробной информации о конфигурации обратитесь в службу поддержки клиентов