

## Началось производство безвентиляторных компьютеров Axiomtek eBOX630-528 на базе Whiskey Lake

Компания Axiomtek начала производство компьютеров eBOX630-528, собранных на базе встраиваемого семейства процессоров Whiskey Lake. В плане производительности модель занимает промежуточное место между мощными сериями 635/640 и энергоэффективными компьютерами серий 625/627. Компьютеры eBOX630-528 работают при температурах от -40 до +70 и предназначены для решений в сфере IoT, автоматизации производства и складов.



Компьютер eBOX630-528 будет выпущен в нескольких модификациях, различающихся моделью установленного процессора. Это могут быть как бюджетные Celeron 4305UE и Core i3-8145UE, так и более производительные Core i5-8365UE и Core i7-8665UE. Процессоры используют оперативную память DDR4-2400, два модуля которой устанавливаются на системную плату. Конструктив модулей – SODIMM, а максимальный общий объем может составлять 32 Гб. В качестве накопителей для размещения ПО и данных используются два SATA-устройства 2,5 дюйма и mSATA SSD. Диски 2,5 дюйма устанавливаются в съемные лотки на передней панели, что позволяет извлекать накопители из корпуса без демонтажа всего компьютера и кабелей. Для установки плат расширения служат два слота Mini PCIe.

На передней панели компьютера расположены: два гнезда шины USB 2.0, видеовыход VGA, аудиоконнекторы, разъем дискретного интерфейса. Также здесь находится кнопка включения, светодиодные индикаторы HDD и PWR, отсек для сим-карты и гнездо для выносной кнопки включения. На заднюю панель выведены три медных

портов Gigabit Ethernet, три гнезда шины USB 3.2, четыре последовательных интерфейса и два видеовыхода HDMI. Питание eBOX630-528 осуществляется от внешнего источника постоянного тока напряжением 9~36 В.

В качестве опций к компьютеру производитель предлагает: внутренний USB-модуль Wi-Fi/Bluetooth; внутренний USB-модуль WAN 3G/LTE; настенное крепление; крепление для DIN-рейки.

Технические характеристики модели eBOX630-528-FL-8665UE:

- ▶ конструкция: алюминий, сталь;
- ▶ охлаждение: пассивное (fanless);
- ▶ возможности монтажа: DIN-рейка, настенный, установка на стол;
- ▶ процессор, модель: Intel Core i7-8665UE (1,7 ГГц);
- ▶ тип оперативной памяти: DDR4-2400, 2 × SODIMM, до 32 Гб;
- ▶ видеовыходы: 1 × VGA, 2 × HDMI;
- ▶ порты Gigabit Ethernet: 3;
- ▶ USB-порты: 6 (2 × USB 2.0, 4 × USB 3.2);
- ▶ COM-порты: 2 × RS-232, 2 × RS-232/RS-422/RS-485;
- ▶ дискретный ввод/вывод: 8 × DI/DO;
- ▶ audio: Line-out, Mic-in;
- ▶ отсеки для накопителей: 2 × SATA 2,5 дюйма;
- ▶ дисковая система: 2 × SATA, 1 × mSATA;
- ▶ слоты расширения Mini PCI Express: 2;
- ▶ питание, DC (V): 12/24;
- ▶ отверстия для антенного гнезда: 4;
- ▶ управление, индикация и разъемы: кнопки – power, reset; LED – power, HDD;
- ▶ рабочая температура: -10~70 °C;
- ▶ операционная система: Windows 10 IoT, Linux;
- ▶ габаритные размеры, мм: 250 × 170 × 60 мм;
- ▶ масса: 1,3 кг.

Заказать eBOX630-528 и другую продукцию Axiomtek можно в компании «Встраиваемые Системы», которая является официальным представителем Axiomtek в России.

ООО «Встраиваемые Системы», г. Москва,  
тел.: +7 (495) 648-6047,  
e-mail: info@empc.ru,  
сайт: empc.ru