

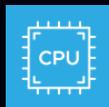


ПРОЦЕССОРНЫЙ МОДУЛЬ ET402



Память DDR3

Третье поколение оперативной памяти уже установлено на процессорном модуле



Российский процессор

Использует два 32-битных процессорных ядра P5600 архитектуры MIPS32



Локализованное производство

Процессорный модуль разрабатывается и производится на территории Российской Федерации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	SMARC 80 мм x 82 мм
Процессор:	<ul style="list-style-type: none">• Архитектура и модель: BE-T1000, MIPS 32;• Количество ядер: 2;• Максимальная частота: 1,2 ГГц.
Оперативная память:	<ul style="list-style-type: none">• Тип: до DDR3 1600;• Объем: 4 Гб.
Сетевые интерфейсы:	<ul style="list-style-type: none">• 1 × 10GbE (10GBASE-KX4, 10GBASE-KR);• 2 × 1GbE.
Интерфейсы ввода/вывода:	<ul style="list-style-type: none">• 1 × PCIe Gen.3 x4;• 2 × SATA 3.0;• 1 × USB 2.0;• 2 × SPI (+ 1 загрузочный SPI);• 2 × UART;• 3 × I2C;• 31 × GPIO.
Интерфейсы диагностики и отладки:	<ul style="list-style-type: none">• JTAG;• EJTAG;
Интерфейсы управления:	<ul style="list-style-type: none">• Управление питанием;• Контроль системы.
Батарея:	<ul style="list-style-type: none">• Литиевая батарея MS412 для часов реального времени.
Разъем на плате-носителе:	MXM 3.0.
Поддержка ОС:	Linux 3.19 и выше.
Питание:	от 3 до 5,25 В.
Гарантия:	1 год.

