

Промышленный компьютер с креплением на DIN-рейку, Intel Atom E3845, 1.91 ГГц, 4 ядра

АТБ-АТОМ-D

Встраиваемый безвентиляторный компьютер на DIN-рейку, оснащенный 4-ядерным процессором Intel Atom E3845, расширенным набором беспроводных и промышленных интерфейсов.

Данное изделие подходит для применения в различных системах телемеханики с распределенной архитектурой и повышенными требованиями к надежности оборудования.

Промышленный компьютер АТБ-АТОМ-D может применяться во многих отраслях:

- Электроэнергетика – конвертер протоколов, промышленный шлюз
- Промышленность – автоматизированные системы управления, сбор и передача данных
- Информационная безопасность – криптошлюз



Базовые характеристики

ПРОЦЕССОР	Intel® Atom™ E3845 Processor 4-ядра, 2Мб кэш, 1.91 ГГц
ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ	DDR3L 1067 МГц non-ECC до 8 Гб
ВСТРОЕННЫЙ ЖЕСТКИЙ ДИСК	SSD M.2 до 128 Гб
СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	3 x Ethernet 1G/100M (RJ-45)
ИНТЕРФЕЙС USB	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 x USB 2.0 ■ 1 x USB 3.0
ВИДЕОИНТЕРФЕЙС	1 x HDMI
КОНСОЛЬНЫЙ ПОРТ	1 x RS-232C (RJ-45)
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	1 x mini PCIe
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙСЫ	4x RS-485 до 4 Мбит/с
ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА RS-485	2.5 кВ
БЕСПРОВОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	<ul style="list-style-type: none"> ■ LTE/GSM ■ LORA ■ Wi-Fi ■ ГЛОНАСС
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	24 В, 25 Вт

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	DIN-рейка
ПОДДЕРЖКА ОС	<ul style="list-style-type: none"> ■ Astra Linux ■ Base Alt ■ Windows ■ Ред ОС
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ДХВХШ), ММ	158x145x70
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	Коммерческое исполнение: от 0 °С до + 50 °С

Опции

АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА	<ul style="list-style-type: none"> ■ Слот для установки SIM-карты ■ Место для крепления антенны GSM, Wi-Fi
МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ MPC1-E	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wi-Fi + BT с внешней антенной ■ АТБ-ГНСС – Российский навигационный приемник ГЛОНАСС ■ АТБ-GSM – Российский GSM-модем ■ АТБ-LTE – Российский LTE-модем ■ АТБ-LW – плата-шлюз беспроводных сетей LoRaWAN и GPS ■ АТБ-МУВВ – Российский контроллер условий эксплуатации и датчиков вскрытия