

Сервер BS-102



Сервер БУЛАТ BS-102 — это современное решение российского производства, включенное в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции.



Двухпроцессорный компактный сервер для монтажа в стойку БУЛАТ BS-102 предназначен для построения инфраструктурных решений с высокой плотностью вычислительных ресурсов.

Основные характеристики	
Формфактор	1U, для установки в стойку 19", глубина 680 мм
Процессор	2 x Xeon Scalable Processor / До 56 ядер
Системная память	До 1536 Гбайт: <ul style="list-style-type: none">• 12 слотов под модули DDR4 RDIMM/LRDIMM 2933/2666/2400 МГц• Поддержка модулей DDR4 DCPMM 2666 МГц
Слоты расширения	<ul style="list-style-type: none">• Один слот PCIe Gen 3 x16 FHHL
Слоты накопителей	До 11 накопителей, с горячей заменой: <ul style="list-style-type: none">• 8 x 2,5" SAS-3/SATA-3 с RAID 0, 1, 1E, 10 на базе SAS3008• 2 x 2,5" SATA-3 с RAID 0, 1 на базе PCH C622• 1 x M.2 (NGFF) 2242/2280 SATA-3/PCIe Gen 3 x4 Опционально: <ul style="list-style-type: none">• Карта PCIe с RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 с кэш-памятью до 4 ГБ и суперконденсатором
Сетевые контроллеры	Встроенные: <ul style="list-style-type: none">• 2 порта 10 Гбит/с SFP+ с медными или оптическими трансиверами• 1 порт 10/100 Мбит/с RJ-45 для управления BMC Опционально: <ul style="list-style-type: none">• Карта PCIe до 100 Гбит/с Ethernet/InfiniBand, до 32 Гбит/с Fibre Channel
Управление	Контроллер управления устройством (BMC) AST2500: <ul style="list-style-type: none">• Доступ к управлению и мониторингу через веб-интерфейс IPMI• Доступ к виртуальному монитору и управлению через iKVM/HTML5 по веб-интерфейсу IPMI• Доступ к управлению и мониторингу через RESTful-интерфейс, по спецификации и стандарту Redfish
Разъемы внешние	<ul style="list-style-type: none">• 4 порта USB 3.0, порт VGA, порт RS-232• 2 порта SFP+, порт RJ-45
Источник питания	<ul style="list-style-type: none">• AC-DC или DC-DC с резервированием N+1, где N = 1