



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО
И ИТ-ОБОРУДОВАНИЯ

Сервер BS-201



Сервер БУЛАТ BS-201 — это современное решение российского производства, включенное в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции.



Двухпроцессорный сервер для монтажа в стойку БУЛАТ BS-201 является универсальным решением для прикладных или специализированных задач, требующих высокой производительности.

Основные характеристики	
Формфактор	2U, для установки в стойку 19", глубина 646 мм
Процессор	2 x Xeon Scalable Processor / До 56 ядер
Системная память	До 1536 Гбайт: • 12 слотов под модули DDR4 RDIMM/LRDIMM 2933/2666/2400 МГц • Поддержка модулей DDR4 DCPMM 2666 МГц
Слоты расширения	• Три слота PCIe Gen 3 x8 HHHL • Два слота PCIe Gen 3 x16 HHHL
Слоты накопителей	До 27 накопителей, с горячей заменой: • 24 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: • Карта PCIe с RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 с кэш-памятью до 4 Гб и суперконденсатором
Сетевые контроллеры	Встроенные: • 2 порта 10 Гбит/с SFP+ с медными или оптическими трансиверами • 1 порт 10/100 Мбит/с RJ-45 для управления BMC Опционально: • Карта PCIe до 100 Гбит/с Ethernet/InfiniBand, до 32 Гбит/с Fibre Channel
Управление	Контроллер управления устройством (BMC) AST2500: • 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	• 3 порта USB 3.0, порт VGA, порт RS-232 • 2 порта SFP+, порт RJ-45
Источник питания	• AC-DC или DC-DC с резервированием N+1, где N = 1