

Сервер UTINET Corenetic R510

Размеры (В x Ш x Д):	770 x 483 x 44 мм
В реестре Российской продукции, ПП 719:	Есть
Семейство процессоров:	Intel® Xeon® Scalable 3 поколение
Количество процессоров:	1 или 2
Количество ядер процессора:	до 40
Кэш процессора:	до 60 Мб L3
Быстродействие процессора:	до 4,4 ГГц
Форм-фактор шасси:	1U
Блок питания:	<ul style="list-style-type: none"> • Опция 1 - 550W 1+1 резервирование / одинарный • Опция 2 - 800W 1+1 резервирование / одинарный • Опция 3 - 1200W 1+1 резервирование • Опция 4 - 2600W 1+1 резервирование
Слоты расширения:	Опция 1 - (2) PCIE 4.0 x16 FP / (1) PCIE 4.0 OCP NIC 3.0 и (1) PCIE 4.0 x8 SAS Mezzanine; Опция 2 - (2) PCIE 4.0 x16 LP / (1) PCIE 4.0 x8 LP / (1) PCIE 4.0 OCP NIC 3.0 и (1) PCIE 4.0 x8 SAS Mezzanine
Максимальный объем памяти:	12384Gb DIMM
Слоты для памяти:	32 слота DIMM
Тип памяти:	до 3200 MHz DDR4 RDIMM/LRDIMM/Intel Optane DC
Функции защиты памяти:	Регистровая ECC
Описание накопителя:	Передняя корзина: <ul style="list-style-type: none"> • Опция 1 - (10) 2.5" hot-plug SATA/SAS/NVMe • Опция 2 - (10) 2.5" hot-plug SATA/SAS
Функции системных вентиляторов:	(6-8) С возможностью горячей замены, с резервированием
Внутренние разъемы:	(2) USB 3.0, (1) USB 3.0 тип A, (1) OCP SAS модуль слот
Внешние порты:	D-Sub VGA на базе Aspeed AST2500 (1) COM внешний RJ-45 Выделенный порт управления 1 Гбит/сек RJ-45
USB порты:	(2) USB 3.0 сзади, (2) USB 3.0 спереди
Сетевой контроллер:	1Gbe, 2-4 порта (OCP3.0)
Порты расширения:	Спереди: (2) USB 3.0; VGA; LCD мини-USB Сзади: (2) USB 3.0; VGA; COM; UID Button/LED
Дополнительные порты расширения:	(2) M.2 221 10 SATA/ PCIE 4.0; (5) OcuLink NVMe; USB 3.0; опциональная поддержка 2 модулей SD (поддержка RAID1 Dual Micro SD)
Дополнительные слоты расширения:	Слот PCIE 4.0 x8 SAS Возможность установки SAS RAID/HBA адаптера с поддержкой до RAID 0/1/10/5/50/6/60/JBOD, до 8GB DDR4 кэша
Контроллер хранилища:	Intel RSTe 5.0 RAID 0/1/10/5; поддержка VROC RAID 0/1/10/5 NVMe
Управление инфраструктурой:	Выделенный порт 1G управления на базе контроллера Aspeed AST2500 Автоматическое управление скоростью вращения вентиляторов SOL, LDAP, AD Поддержка функций KVM и Virtual Media Поддержка стандартов IPMI 2.0 и Redfish Датчик вскрытия корпуса
Чипсет и контроллер:	Intel® C621A 8 x SATA3 (поддерживает RAID 0/1/5/10) (физические коннекторы -3 x MiniSAS HD)
NVMe возможности:	(5) Oculink x8 PCIE 4.0 (Подключение напрямую до (10) носителей NVMe)