

Сервер UTINET Corenetic R180

Размеры (В x Ш x Д):	645x485x44 мм
В реестре Российской продукции, ПП 719:	Да
Семейство процессоров:	Intel® Xeon® Scalable 1, 2, Ref поколение
Количество процессоров:	1 или 2
Количество ядер процессора:	до 28 шт
Кэш процессора:	до 35,5 Мб L3
Быстродействие процессора:	до 4.4 ГГц
Форм-фактор шасси:	1U
Блок питания:	Опция 1 - 650W 1+1 резервирование Опция 2 - 800W 1+1 резервирование Опция 3 - 500W одинарный Опция 4 - 750W одинарный
Слоты расширения:	Опция 1 - (2) PCI-E x16 LP; опция 2 - (1) PCI-E x16 FP
Максимальный объем памяти:	до 4096GB DIMM Memory Module, Adaptive Data Correction (SR), SDDDC, ADDDC
Слоты для памяти:	16 слотов DIMM
Тип памяти:	до 2933 MHz DDR4 ECC Регистровая
Функции защиты памяти:	Advanced ECC Registered Optane DC Persistent Memory Module (SDDDC), Adaptive Data Correction (SR), SDDDC, ADDDC
Описание накопителя:	Передняя корзина: Опция 1 - (4) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS Опция 2 - (4) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS/NVMe Опция 3 - (10) 2.5" hot-plug SATA/SAS Опция 4 - (10) 2.5" hot-plug SATA/SAS/NVMe
Функции системных вентиляторов:	Опция 1 - (4+1) С возможностью горячей замены, с резервированием; опция 2 - (6+1) С возможностью горячей замены, с резервированием
Внутренние разъёмы:	(2) USB 3.0, (1) USB 3.0 тип A, (1) USB 2.0
Внешние порты:	D-Sub VGA на базе Aspeed AST2600 (1) COM внешний Выделенный порт управления 1 Гбит/сек RJ-45
USB порты:	(2) USB 3.0 сзади, (2) USB 2.0 сзади, (2) USB 3.0 спереди
Сетевой контроллер:	Опция 1 - I350-1G, 2 порта, поддержка PXE-Boot Опция 2 - I350-1G, 4 порта, поддержка PXE-Boot
Порты расширения:	Спереди: (2) USB 3.0; DVD-RW привод (конфигурация с 4 дисками) Сзади: (2) USB 3.0; (2) USB 2.0; VGA; COM
Дополнительные порты расширения:	(2) SATADOM; (2) Hot-swap SD card; (2) M.2 2280 SATA/PCI-E; (4) OcuLink NVMe; USB 3.0
Дополнительные дисковые корзины:	(2) SATADOM
Контроллер хранилища:	Intel RSTe 5.0 0/1/10/5; поддержка VROC RAID 0/1/10/5 NVMe
Дополнительные устройства:	GPU ускоритель (1) Tesla T4 Выделенный порт 1G управления на базе контроллера Aspeed AST2600
Управление инфраструктурой:	<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг основных температурных датчиков (дополнительные в составе UtiNet UView 2.x Pack) • Автоматическое управление скоростью вращения вентиляторов • Поддержка функций KVM и Virtual Media • Поддержка стандартов IPMI 2.0 и Redfish • Защита встроенная в BIOS HCD (VipNet SafeBoot) • Датчик вскрытия корпуса • Управление RAID контроллером (мониторинг, создание/редактирование VD, управление NVMe, тонкая настройка контроллера)

