

Сервер UTINET Corenetic R140

Размеры (В x Ш x Д):	765x485x44 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 - 550W 1+1 резервирование / одинарный Опция 2 - 800W 1+1 резервирование / одинарный Опция 3 - 1200W 1+1 резервирование Опция 4 - 2200W 1+1 резервирование
Слоты расширения:	Опция 1 - (1) PCI-E x16 LP / (2) PCI-E x8 LP и (1) PCI-E x16 OCP Mezzanine; опция 2 - (2) PCI-E x16 FP и (1) PCI-E x16 OCP Mezzanine
Максимальный объем памяти:	до 7500GB DIMM Memory Module, ADaptive Data Correction (SR), SDDDC, ADDDC
Слоты для памяти:	24 слота DIMM
Тип памяти:	до 2933 MHz DDR4 ECC Регистровая
Функции защиты памяти:	Advanced ECC Registered Optane DC Persistent Memory Module (SDDC), Adaptive Data Correction (SR), SDDDC, ADDDC
Описание накопителя:	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:	(6+6) С возможностью горячей замены, с резервированием
Внутренние разъёмы:	(2) USB 3.0, (1) USB 3.0 тип A, (1) OCP SAS модуль слот
Внешние порты:	D-Sub VGA на базе Aspeed AST2600 (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:	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; VGA; COM
Дополнительные порты расширения:	(2) SATADOM; (2) Hot-swap SD card; (2) M.2 221 10 SATA/PCI-E; (4) OcuLink NVMe; USB 3.0
Дополнительные дисковые корзины:	(2) SATADOM; (2) Hot-swap SD card
Дополнительные слоты расширения:	Слот PCI-E x8 SAS Mezzanine 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 RAID (RAID 0, 1, 5, 10) RSTe или VROC
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 втроенная в BIOS HCD (VipNet SafeBoot) • Датчик вскрытия корпуса • Управление RAID контроллером (мониторинг, создание/редактирование VD, управление NVMe, тонкая настройка контроллера)

