СЕРВЕРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

TaiShan 950 (Kunpeng 950), 2U

2U-сервер на двух процессорах Kunpeng 950 (до 96 ядер) с памятью DDR5. Для корпоративных приложений, больших данных и баз данных.

Ключевые характеристики

Форм-фактор	2U, 2 процессора
Процессор	2 × Kunpeng 950; 96, 64 ядра и др.; базовая частота 2,3 GHz, поддерживается Turbo
Память	до 24 слотов DDR5, RDIMM и MRDIMM; RDIMM до 7200 MT/s, MRDIMM до 8800 MT/s; максимум 3 TB (модули 128 GB)
Локальные диски (опция)	спереди: 8 × SAS/SATA SSD (до 3 групп), 8 × NVMe SSD (до 2 групп), 12 × 3,5″ HDD; внутри: 2 × M.2
RAID	0 / 1 / 10 / 1E / 5 / 50 / 6 / 60 и др., в зависимости от типа RAID-карты
PCIe	гибко: платы PCIe и OCP. Передняя панель: до 3 модулей по 3 × PCIe или 1 × OCP. Задняя панель: 3 модуля ввода-вывода, до 8 × PCIe + 2 × OCP
Питание	2 блока 2000 W или 2600 W AC; 1+1
Входное напряжение	AC 220 V или DC 240 V
Вентиляторы	4 вентилятора с горячей заменой, N+1
Рабочая температура	5 – 35 °C
Размеры	86 мм (2U) × 447 мм × 850 мм (В × Ш × Г)
Безопасность	ускорение шифрования китайскими национальными алгоритмами SM2/SM3/SM4; шифрование памяти на полной пропускной способности; confidential computing CCA + PCIPC; vTPCM; ПО BMC сертифицировано CC EAL4+
Надёжность	зеркалирование памяти; изоляция неисправных ядер CPU; прогноз отказов памяти (Huawei заявляет снижение отказов памяти на 50%)

Для каких задач

корпоративные приложения | большие данные | базы данных

Лист 26H2. Дисковые и PCIe-конфигурации указаны для максимальной комплектации; поставляемая конфигурация является их частью. Документ носит справочный характер.

Запросить КП: +7 (495) 718-20-10, info@huaweirussia.ru

Срок подготовки КП: 3 рабочих дня. Цена — в КП, с учётом объёма и условий оплаты.