

Huawei Oceanstor Dorado 5500 V6 (Mainland)

Данная система представлена в основном на китайском рынке и последнее время начала появляться среди не официальных поставок в Россию.

По процессорной мощности аналогом системы на европейском рынке является система Dorado 5000 V6, сравнение основных технических характеристик систем приведено в таблице ниже:

Specification Name	OceanStor Dorado 5000 V6 (NVMe)-6.1.5	OceanStor Dorado 5500 NVMe-6.1.5
Device architecture	2 U controller enclosure with integrated disks (36 disk slots)	
Maximum number of controllers per enclosure	2	
Maximum number of controllers	32 controllers	
Maximum number of SSDs for the entire system	3200	1200
CPU model, frequency, and physical cores per controller	Kunpeng 920 64-core 2.6 GHz x 1 Or Kunpeng 920 32-core 2.6 GHz x 2	
Cache size per controller	128 GB per controller (8 x 16 GB) 256 GB per controller (16 x 16 GB)	192G/控 (12*16G或6*32G) 256G/控 (16*16G或8*32G)
Cache size of the smart disk enclosure	8 GB per expansion module (1 x 8 GB) No battery-protected memory	
Mirror channel per controller enclosure	Within an enclosure: 2 x 100 Gbit/s RDMA Between enclosures: 8 x 25 Gbit/s RDMA for direct connections or 4 x 100 Gbit/s RDMA for switched fabrics	
Controller enclosure	2 U controller enclosure with 36 x palm-sized NVMe SSDs	
Supported disk enclosure type	Smart NVMe disk enclosure: 2 U, 100 Gbit/s RDMA, 36 palm-sized NVMe disks	

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

https://micronode.ru/enterprise/huawei/description/dorado/v6/huawei_oceanstor_5500_v6

Last update:

2024/09/10 07:09

