

Huawei Oceanstor Dorado 6800 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 8000 V6, сравнение основных технических характеристик систем приведено в таблице ниже:

Specification Name	OceanStor Dorado 8000 (NVMe)-6.1.5	OceanStor Dorado 6800 NVMe-6.1.5
Device architecture	4 U independent controller enclosure with four controllers	
Maximum number of controllers per enclosure	4	
Maximum number of controllers	32 controllers	
Maximum number of SSDs for the entire system	Without RAID across enclosures: 6400 With RAID across enclosures: 4800	3200
CPU model, frequency, and physical cores per controller	Kunpeng 920 64-core 2.6 GHz x 2	
Cache size per controller	256 GB per controller (16 x 16 GB) 512 GB per controller (16 x 32 GB) 1024 GB per controller (16 x 64 GB)	
Cache size of the smart disk enclosure	16 GB per expansion module (2 x 8 GB) No battery-protected memory	
Mirror channel per controller enclosure	Within an enclosure: 4 x 100 Gbit/s RDMA Between enclosures: 4 x 100 Gbit/s RDMA (direct connection among 8 controllers) or 8 x 100 Gbit/s RDMA (switched fabrics)	
Controller enclosure	Independent controller enclosure with no disk	
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_6800_v6

Last update:

2024/09/10 07:09

