

Переподписка на портах современных СХД

		Front				Шина адаптера		Шина хоста		Итого ¹⁾	
		Скорость порта	Кол-во портов	Σ ²⁾	Σ ³⁾	Тип	Ширина ⁴⁾	Тип	Ширина ⁵⁾		
Huawei Dorado 6000 V6											
	GE Electrical Interface Module	1	4	4	0,5	PCle 3.0x16	15,8	PCle 4.0x16	31,5	0,5	😊
	10GE Electrical Interface Module	10	4	40	5	PCle ?	15,8	PCle 4.0x16	31,5	5	😊
	25 Gbit/s RoCE Interface Module	25	4	100	12,5	PCle ?	15,8	PCle 4.0x16	31,5	12,5	😊
	25 Gbit/s RDMA Interface Module	25	4	100	12,5	PCle ?	15,8	PCle 4.0x16	31,5	12,5	😊
	40GE Interface Module	40	2	80	10	PCle ?	15,8	PCle 4.0x16	31,5	10	😊
	100GE Interface Module	100	2	200	25	PCle x16	15,8	PCle 4.0x16	31,5	15,8	😞
	100 Gbit/s RoCE Interface Module	100	2	200	25	PCle x16	15,8	PCle 4.0x16	31,5	15,8	😞
	100 Gbit/s RDMA Interface Module	100	2	200	25	PCle x16	15,8	PCle 4.0x16	31,5	15,8	😞
	SmartIO Interface Module (8 Gbit/s, 10 Gbit/s, 16 Gbit/s, 25 Gbit/s, and 32 Gbit/s)	32	4	128	16	PCle 3.0x16	15,8	PCle 4.0x16	31,5	15,8	😞
	12 Gbit/s SAS Expansion Module	12	16	192	24	PCle x16	15,8	PCle 4.0x16	31,5	15,8	😞
Netapp AFF A800											
X1146A	2p 100GbE iWARP QSFP28	100	2	200	25	PCle 3.0 x16	15,8	PCle 3.0 x16	15,8	15,8	😞

X1148A	2p 100GbE RoCE QSFP28	100	2	200	25	PCIe 3.0 x16	15,8	PCIe 3.0 x16	15,8	15,8	☹️
X1135A	4p 32Gb FC SFP+ Op	32	4	128	16	PCIe 3.0 x16	15,8	PCIe 3.0 x16	15,8	15,8	☹️
X1148A	2p 100GbE RoCE QSFP28	100	2	200	25	PCIe 3.0 x16	15,8	PCIe 3.0 x16	15,8	15,8	☹️
X1146A	2p 100GbE iWARP QSFP28	100	2	200	25	PCIe 3.0 x16	15,8	PCIe 3.0 x16	15,8	15,8	☹️
X1147A	4p 10GbE SFP+ Cu	10	4	40	5	PCIe 3.0 x8	7,88	PCIe 3.0 x16	15,8	5	😊
X1122A	2p 25GbE RoCE SFP28 Cu	25	2	50	6,25	PCIe 3.0 x8	7,88	PCIe 3.0 x16	15,8	6,25	😊
X1116A	2p 25GbE iWARP SFP28	25	2	50	6,25	PCIe 3.0 x8	7,88	PCIe 3.0 x16	15,8	6,25	😊
X2071A	4p 12Gb SAS Cu	12	4	48	6	PCIe 3.0 x8	7,88	PCIe 3.0 x16	15,8	6	😊
X1135A	4p 32Gb FC SFP+ Op	32	4	128	16	PCIe 3.0 x16	15,8	PCIe 3.0 x16	15,8	15,8	☹️
X2071A	4p 12Gb SAS Cu	12	4	48	6	PCIe 3.0 x8	7,88	PCIe 3.0 x16	15,8	6	😊
X1135A	4p 32Gb FC SFP+ Op	32	4	128	16	PCIe 3.0 x16	15,8	PCIe 3.0 x16	15,8	15,8	☹️

favourites, datasheet

1) 3) 4) 5)

, , ,

Гбайт/сек

2)

Гбит/сек

From:

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

Permanent link:

https://micronode.ru/wiki/storage/array_ports_over_provisioningLast update: **2022/08/29 07:26**