

Opis przedmiotu zamówienia

Parametry techniczne dla NVIDIA DGX Spark

Architektura	NVIDIA Grace Blackwell
GPU	NVIDIA Blackwell Architecture
CPU	20-rdzeniowy Arm — 10x Cortex-X925 + 10x Cortex-A725
Rdzenie CUDA	NVIDIA Blackwell Generation
Rdzenie Tensor	Piąta generacja
Rdzenie RT	Czwarta generacja
Wydajność tensorowa	Do 1 PFLOP
Pamięć systemowa	128 GB LPDDR5x, spójna, zunifikowana pamięć systemowa
Interfejs pamięci	256-bit
Przepustowość pamięci	Do 273 GB/s
Dysk	4 TB NVMe M.2 z funkcją self-encryption (szyfrowanie sprzętowe)
USB	4x USB Type-C
Ethernet	1x RJ-45, 10 GbE
Karta sieciowa (NIC)	ConnectX-7 NIC @ 200 Gbps
Wi-Fi	Wi-Fi 7
Bluetooth	BT 5.4 z LE
Wyjście audio	HDMI multikanalowy
Zasilanie	Zasilacz 240 W
GB10 TDP*	140 W
Złącza wyświetlacza	1x HDMI 2.1a
NVENC NVDEC	1x 1x
System operacyjny	NVIDIA DGX™ OS
Wymiary	150 mm (D) x 150 mm (S) x 50.5 mm (W)
Waga	1.2 kg

*GB10 TDP — deklarowana wartość TDP dla GB10.