

Opis przedmiotu zamówienia

Parametry techniczne dla NVIDIA DGX Spark

Architektura	NVIDIA Grace Blackwell
GPU	NVIDIA Blackwell Architecture
CPU	20-rdzeniowy Arm — 10× Cortex-X925 + 10× 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	4× USB Type-C
Ethernet	1× 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	1× HDMI 2.1a
NVENC NVDEC	1× 1×
System operacyjny	NVIDIA DGX™ OS
Wymiary (bez opakowania)	od 150 mm (D) × 150 mm (S) × 50.5 mm (W – bez nóżek) do 150 mm (D) × 150 mm (S) × 51.0 mm (W – bez nóżek)
Waga (bez opakowania)	od 1.2 kg do 1.25 kg

*GB10 TDP — deklarowana wartość TDP dla GB10.