AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



RAČUNALNIK PNY MINI DGX SPARK NVIDIA AI PC ARM CORTEX/GB10/128GB-LPDDR5X/4TB/NVIDIA BLACKWELL GPU HDMI /BT WIFI RJ45/240W-88%/NVIDIA DGX™ OS TENSOR SPEC 1 PFLOP DGXSPARK-FOUNEDIT-EU

9.076,99€

SKU: DGX-S
Kategorije: Računalniki, Računalniki HP, Lenovo in ostali

OPIS IZDELKA

Specifikacije

- Arhitektura: NVIDIA Grace Blackwell
- Procesor: 20-jedrni Arm (10 × Cortex-X925 + 10 × Cortex-A725)
- CUDA jedra: Blackwell
- Tensor jedra: 5. generacija
- RT jedra: 4. generacija
- Tensor zmogljivost: 1 PFLOP
- Sistemski pomnilnik: 128 GB LPDDR5x, enotni pomnilnik
- Pomnilniški vmesnik: 256-bit
- Pretok pomnilnika: 273 GB/s
- Operacijski sistem: DGX OS
- Shramba: 4 TB NVMe M.2 s samodejnim šifriranjem
- USB: 4× USB Type-C
- Ethernet: 10 GbE, 1× RJ-45
- Omrežna kartica: ConnectX-7 Smart NIC
- Wi-Fi: Wi-Fi 7
- Bluetooth: BT 5.3
- Avdio izhod: HDMI večkanalni avdio

- Poraba energije: TBD
- Video izhodi: 1× HDMI 2.1a
- NVENC | NVDEC: 1× | 1×
- Dimenzije sistema: 150 mm (D) × 150 mm (Š) × 50,5 mm (V)
- Teža: 1,2 kg

Splošno

Vrsta	Osebni računalnik
Izdelek Form Factor	Mini PC
Lokalizacija	Regija: Evropa
	Procesor / Chipset
CPU	ARM Cortex-A725 + Cortex-X925
Število Jeder	20-core
CPU Diod	2
	RAM
Nameščen Velikost	128 GB
Tehnologija	LPDDR5X SDRAM
Konfiguracija Funkcije	Unified memory
	Trdi Disk
Vrsta	SSD - M. 2
Zmogljivosti	1 x 4 TB
Značilnosti	NVM Express (NVMe), samo-šifrirnega
	Optično Shranjevanje
Vrsta	Brez optičnega pogona
	Zaslon
Vrsta Zaslona	Nihče.
	Grafični Krmilnik
Grafični Procesor	NVIDIA Blackwell Tensor Jedro
Plavajoči Vejici Uspešnosti	1000 TFLOPS
Video Vmesniki	HDMI
	Networking
Ethernet Controller	Mellanox ConnectX-7
Brezžični LAN Podprte	Da,
Podatkovna Povezava Protokol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3 LE, IEEE 802.11 a, IEEE 802.11 ac, IEEE 802.11 ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 biti (Wi-Fi 7), IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n
	Širitev / Povezovanje
Vmesniki	1 x HDMI 1 x 10 Gigabit Ethernet-RJ-45 4 x USB Tip C
	Moč
Tip Naprave	Napajanje

Operacijski Sistem / Programska Oprema

OS, Ki	Ubuntu
Programska oprema	NVIDIA DGX OS

Dimenzije & Teža

Širina	15 cm
Globina	15 cm
Višina	5.05 cm
Teža	1,2 kg