

PNY NVIDIA A2 - GPU-Rechenprozessor - A2 - 16 GB GDDR6

PCIe 4.0 x8 Low-Profile - ohne Lüfter

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	PNY
Hersteller Art. Nr.	TCSA2MATX-PB
EAN/UPC	3536403388454



Beschreibung

Die NVIDIA A2 Tensor-Core-GPU bietet Inferenz für Einsteiger mit geringem Stromverbrauch, geringem Platzbedarf und hoher Leistung für intelligente Videoanalysen (IVA) mit NVIDIA-KI in der Edge. Mit einer Low-Profile-PCIe Gen4-Karte und einstellbarem Energieverbrauch (TDP, Thermal Design Power) von 40 bis 60 W bietet die A2 allen Servern vielseitige Inferenzbeschleunigung für die Bereitstellung in großem Maßstab.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA A2 - GPU-Rechenprozessor - A2 - 16 GB
Gerätetyp	GPU-Rechenprozessor - Low-Profile
Bustyp	PCI Express 4.0 x8
Grafikprozessor	NVIDIA A2
Arbeitsspeicher	16 GB GDDR6
CUDA-Kerne	2560
Speicherschnittstelle	128-bit
Ohne Lüfter	Ja

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	GPU-Rechenprozessor - Low-Profile - ohne Lüfter
Bustyp	PCI Express 4.0 x8
Grafikprozessor	NVIDIA A2
CUDA-Kerne	2560
Besonderheiten	NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 3rd gen Tensor Cores, 2nd gen Ray Tracing Cores, 10 NVIDIA RT Cores, 4,5 TFLOPS max. Leistung mit einfacher Genauigkeit (FP32), 18 TeraFLOPS halbgenaue Präzision (FP16), 36 TOPs INT8 Precision Performance, 72 TOPs INT4 Precision Performance
Arbeitsspeicher	
Grösse	16 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	128-bit

Bandbreite	200 GBps
Verschiedenes	
Leistungsaufnahme im Betrieb	60 Watt
Zubehör im Lieferumfang	ATX-Befestigung
Software inbegriffen	NVIDIA Virtual PC, NVIDIA Virtual Applications, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA AI Enterprise, NVIDIA Virtual Compute Server
Kennzeichnung	REACH, RoHS
Gewicht	260 g

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.