

NVIDIA RTX A2000 - Grafikkarten - T400 - 4 GB

Produktbeschreibung: NVIDIA RTX A2000 - Grafikkarten - T400 - 4 GB GDDR6 - PCIe 3.0 x16 Low-Profile - 3 x Mini DisplayPort

Gruppe: Videokarten
 Hersteller: PNY
 Hersteller Artikel Nr: VCNT4004GB-PB



Beschreibung:

Mit NVIDIA RTX A2000 wird die NVIDIA RTX-Technologie für professionelle Workstations mit einem leistungsstarken Low-Profile-Design eingeführt. Transformieren Sie Ihre Workflows mit Echtzeit-Raytracing und beschleunigter KI, um fotorealistische Konzepte zu erstellen, KI-gestützte Anwendungen auszuführen oder in fesselnden VR-Umgebungen zu testen. Unterstützt von wichtigen Kreativ- und Designanwendungen - mit RTX haben Sie die Macht.

Key Selling Points:

- CUDA-Recheneinheiten auf Basis von NVIDIA Ampere-Architektur
- RT-Recheneinheiten der zweiten Generation
- Tensor-Recheneinheiten der dritten Generation
- GPU-Speicher
- Low-Profile-Formfaktor mit zwei Steckplätzen
- PCI Express Gen 4

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA RTX A2000 - Grafikkarten - T400 - 4 GB
Gerätetyp	Grafikkarten - Low-Profile
Bustyp	PCI Express 3.0 x16
Grafik-Engine	NVIDIA T400
Speicher	4 GB GDDR6
CUDA-Kerne	384
Speicherschnittstelle	64-Bit
Max Auflösung	5120 x 2880
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen	3 x Mini DisplayPort 3 x DisplayPort - mit Adapter
API-Unterstützung	OpenCL, DirectCompute 5.0, DirectX 12, OpenGL 4.5, Shader Model 5.1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.59 cm x 6.89 cm

Product Features:

- CUDA-Recheneinheiten auf Basis von NVIDIA Ampere-Architektur
Beschleunigen Sie Grafik- und Rechenprozesse bis auf die im Vergleich zur Vorgängergeneration doppelte Leistung für Gleitkommaberechnungen mit einfacher Präzision (FP32).
- RT-Recheneinheiten der zweiten Generation
Schnelleres Erzeugen visuell genauerer Renderings mit hardwarebeschleunigter Bewegungsunschärfe und bis zu zweimal schnellerer Raytracing-Leistung im Vergleich zur Vorgängergeneration.

- Tensor-Recheneinheiten der dritten Generation
Steigern Sie die KI-gestützte Anwendungsleistung und erhalten Sie erweiterte Funktionen wie KI-Denoising, DLSS und mehr für Grafik-Workflows.
- GPU-Speicher
Kurbeln Sie mit ECC Grafik- und rechenintensive Workflows mit GDDR6-Speicher an.
- Low-Profile-Formfaktor mit zwei Steckplätzen
Nutzen Sie ein energieeffizientes Design, das in eine Vielzahl von Workstation-Gehäusen passt.
- PCI Express Gen 4
Verbessert die Datenübertragungsraten aus dem CPU-Speicher für datenintensive Aufgaben mit Unterstützung für PCI Express Gen 4.

What's in the Box:

- NVIDIA RTX A2000
- 3 x Mini DisplayPort-DisplayPort-Adapter
- Low profile Slotblech, Halterung, volle Höhe