

NVIDIA (900-2G171-0000-100)

NVIDIA - Processador de computação GPU - 4 GPUs - A16 - 64 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - sem ventilador



O processador de computação GPU NVIDIA A16 é reconhecido por sua impressionante combinação de potência e desempenho. Projetado para aqueles que exigem eficiência e operação silenciosa, ele apresenta um design sem ventilador e suporta recursos avançados de processamento de vídeo, como memória ECC, NVDEC e NVENC. Com 64 GB de SDRAM GDDR6, está equipado para lidar com tarefas exigentes, garantindo um desempenho suave e fiável. A inclusão de uma interface PCI Express 4.0 x16 garante a compatibilidade com uma vasta gama de sistemas, tornando-a uma escolha versátil para várias necessidades informáticas. Quer seja para utilização profissional ou para entusiastas que procuram um desempenho robusto, a NVIDIA A16 foi concebida para satisfazer as suas necessidades.

Argumentos para a Venda

Consumo de energia de 250 W para uma utilização eficiente da energia
64 GB GDDR6 SDRAM para um desempenho superior
O design sem ventoinha garante um funcionamento silencioso
Suporta memória ECC, NVDEC e NVENC para um processamento de vídeo melhorado
Compatibilidade com PCI Express 4.0 x16 para uma integração fácil

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Consumo de energia eficiente
Com um consumo de energia operacional de 250 W, a NVIDIA A16 oferece um equilíbrio entre desempenho e eficiência energética, tornando-a a escolha ideal para tarefas de computação intensiva sem uso excessivo de energia.

Memória de vídeo generosa
Equipado com 64 GB de SDRAM GDDR6, este processador de computação GPU garante um desempenho suave e a capacidade de lidar com tarefas complexas, tornando-o perfeito para profissionais e entusiastas.

Recursos avançados de saída de vídeo
O design sem ventoinha do NVIDIA A16, juntamente com o suporte para Memória de Códigos de Correção de Erros (ECC), NVDEC e NVENC, garante um funcionamento silencioso ao mesmo tempo que proporciona poderosas capacidades de processamento de vídeo.

Alta compatibilidade
Com um tipo de interface PCI Express 4.0 x16, a NVIDIA A16 foi projetada para se encaixar perfeitamente em uma ampla gama de sistemas de computação, oferecendo ampla compatibilidade e fácil instalação.

Ficha Técnica

Descrição do produto	NVIDIA - processador de computação GPU - 4 GPUs - A16 - 64 GB
Tipo de dispositivo	Processador de computação GPU
Tipo de Bus	PCI Express 4.0 x16
Motor Gráfico	4 GPUs - NVIDIA A16
Memória	64 GB GDDR6
CUDA Cores	5120
API suportados	DirectX 12.07, Shader Model 5.17, OpenGL 4.68, Vulkan 1.18, CUDA, DirectCompute, OpenCL, OpenACC
Sem Ventilador	Sim

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Processador de computação GPU - sem ventilador
Tipo de Bus	PCI Express 4.0 x16
Motor Gráfico	4 GPUs - NVIDIA A16
CUDA Cores	5120
API suportados	DirectX 12.07, Shader Model 5.17, OpenGL 4.68, Vulkan 1.18, CUDA, DirectCompute, OpenCL, OpenACC
Recursos	Error Correcting Codes (ECC) Memory, 3rd gen Tensor Cores, Nvidia RT Core, altura completa (FHFL), largura da ranhura dupla, assistência NVDEC, assistência NVENC

Memória

Tamanho	64 GB
---------	-------

Tecnologia	GDDR6 SDRAM
------------	-------------

Diversos

Consumo de potência em modo operacional	250 watt
---	----------

Software incluído	NVIDIA AI Enterprise, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual Applications, NVIDIA Virtual Compute Server, NVIDIA Virtual PC
-------------------	---

Requisitos do sistema

Requisitos Adicionais	Conector de alimentação CPU de 8 pinos
-----------------------	--

Que há na caixa?

NVIDIA

NVIDIA Virtual Compute Server, NVIDIA RTX Virtual Workstation, NVIDIA Virtual PC, NVIDIA Virtual Applications, NVIDIA AI Enterprise

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.