

HPE NVIDIA A16 64 GB PCIe Comp Accelerat Computational Accelerator

| | |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999499840 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Benötigen Sie eine höhere Leistung für das Training und die Inferenz von künstlicher Intelligenz (KI), High Performance Computing (HPC) oder Grafik? NVIDIA Beschleuniger für HPE helfen bei der Lösung der weltweit wichtigsten wissenschaftlichen, industriellen und geschäftlichen Herausforderungen mithilfe von KI und HPC. Visualisieren Sie komplexe Inhalte, um innovative Produkte zu entwickeln, fesselnde Geschichten zu erzählen und die Städte der Zukunft neu zu erfinden. Extrahieren Sie neue Erkenntnisse aus riesigen Datenmengen. Hewlett Packard Enterprise Server mit NVIDIA Beschleunigern sind für das Zeitalter des elastischen Computings konzipiert und bieten unübertroffene Beschleunigung in jedem Umfang.

- **KI in jedem Maßstab entwickeln und einsetzen**

Erstellen Sie neue KI-Modelle mit überwachtem oder nicht überwachtem Training für generative KI, Computer Vision, große Sprachmodelle, wissenschaftliche Entdeckungen und Finanzmarktmodellierung mit NVIDIA Beschleunigern und HPE Cray Systemen.

Mit NVIDIA Beschleunigern und HPE ProLiant Compute Servern erhalten Sie Echtzeit-Inferenzen für Computer Vision, natürliche Sprachverarbeitung, Betrugserkennung, vorausschauende Wartung und medizinische Bildgebung.

NVIDIA-Beschleuniger für HPE verbessern die Rechenleistung, sodass die Verarbeitung paralleler Anwendungen wesentlich schneller abgeschlossen ist und Lösungen schneller auf den Markt gebracht werden können.

- **NVIDIA-qualifizierte und NVIDIA-zertifizierte HPE Server**

NVIDIA Beschleuniger für HPE werden in den Bereichen Wärme, Mechanik, Stromversorgung und Signalintegrität getestet, um so sicherzustellen, dass der Beschleuniger im Serverbetrieb voll funktionsfähig ist. Für produktive Nutzung werden NVIDIA-geeignete Konfigurationen unterstützt.

NVIDIA-zertifizierte HPE Server werden getestet, um sowohl die Multi-GPU- als auch die Multi-Node-Leistung für eine Vielzahl von Workloads zu validieren und so eine hervorragende Anwendungsleistung, Verwaltbarkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit zu gewährleisten.

- **HPE Integrated Lights-Out (iLO) Management**

Mit der HPE iLO Servermanagementsoftware können Sie Ihre NVIDIA Beschleuniger für HPE nahtlos und sicher überall auf der Welt konfigurieren, überwachen und aktualisieren.

Integrated Lights-Out (iLO) ist eine integrierte Technologie, die mit der Silicon Root of Trust-Technologie von HPE die Einrichtung von Servern und Beschleunigern, Zustandsüberwachung und Kontrolle der Leistung und Wärmeentwicklung vereinfacht.

Produkteigenschaften

| | |
|---|---------------------|
| Schnittstellen Typ | PCI Express |
| Videospeicher - Installierte Größe | 64 GB |
| Grafikprozessor-Hersteller | NVIDIA |
| Videoausgang - Typ | GPU-Rechenprozessor |
| Grafikprozessor | NVIDIA A16 |

Weitere Bilder

