

Modularer Embedded PC für NVIDIA GPU Cloud zertifiziert

12.10.2020, 12:21 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ICP Deutschland GmbH*



MX1-D-Embedded

Das modulare Embedded System MX1-10FEP-D von ICP Deutschland hat sich Funktionstests von NVIDIA® unterzogen und wurde als „NGC Ready“ eingestuft. NVIDIA® GPU Cloud (NGC) ist der Kern für grafikprozessoptimierte Software wie Deep Learning, Maschinelles Lernen und Hochleistungsrechnen. Der für Extreme geschaffene MX1-10FEP-D mit seinem modularen Konzept, lässt sich flexibel anpassen um individuelle Anforderungen zu erfüllen. Das erweiterte mechanische Design ermöglicht den Einbau von NVIDIA® Grafikkarten wie die NVIDIA® Tesla® P4 oder die NVIDIA® T4. Der MX1-10FEP-D unterstützt die 8te und 9te Generation XEON® und Core-ITM Prozessoren von Intel® und bietet ausreichend CPU Rechenleistung. Im Verbund bringen MX1-D und NVIDIA® GPU Cloud leistungsstarke KI Applikationen einfach und direkt an die Edge. Um seine Extreme auch ausnutzen zu können, liefert ICP den MX1-10FEP-D mit darauf abgestimmten industriellen Arbeitsspeichern und Speichermedien als Ready-to-Use System aus.

ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Spezifikationen

- ? Lüfterloser Embedded Box PC mit LGA1151 Sockel
- ? 8te und 9te Generation Intel® Core™ I und XEON Prozessoren
- ? Intel® C246 Chipsatz
- ? Max. 32GB DDR4 ECC/NON-ECC SO-DIMM Arbeitsspeicher
- ? 3x 2,5“ Laufwerkseinbauschächte
- ? 1x M.2 2242/2260/2280 M Key, 1x M.2 M2230 E Key
- ? 1x PCIe 3.0 x16 und 1x PCIe 3.0 x1 Erweiterungsslot für Grafikkarten
- ? 2x mini PCI Express Full Size
- ? USB3.0, HDMI, DP, DVI-I, Dual GbE, RS-232/422/485

Anwendungsbereiche/Applikationen

? AI Anwendungen an der Edge

? Bildverarbeitung

? Transport/Traffic

Produktlink: <https://www.icp-deutschland.de/index.php?stoken=27B5DEE9&lang=0&cl=search&searchparam=mx1-10FEP-D>

Datenblatt: <https://files.icp-deutschland.de/produkte/KC002411/web/icp/MX1-10FEP-D-datasheet-20200403.pdf>

Portrait

ICP Deutschland ist IHR Partner für Industrie Computer Produkte von IEI Integration Corp. Zusätzlich bieten wir Ihnen auch Alternativen und ergänzende Produkte an. Hierzu zählen neben CPUs, RAMs, HDD/SSDs und Betriebssystemen auch Netzwerk-, Mess- und Automatisierungsprodukte.

Ihre Vorteile:

? Kompetente Beratung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter

? Großes Lager in Deutschland mit Möglichkeit der Bevorratung

? Service und Support in Deutschland

? Kostengünstige Produktion in Taiwan und China

? Alles aus einer Hand!

News-ID: 1103746 • Views: 1196 (Stand: 01.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1103746/Modularer-Embedded-PC-fuer-NVIDIA-GPU-Cloud-zertifiziert.html>