

Artikelnr.: UPCP-CR-VPX3-A10-001

UPCP-CR-VPX3-A10-001 - Vision Plus X, Vision-Accelerator mit 3x Intel Movidius Myriad X VPU

ab **299,28 EUR**

Artikelnr.: UPCP-CR-VPX3-A10-001
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: AAEON



Produktbeschreibung

Vision Plus X - Vision-Accelerator mit 3x Intel(R) Movidius(TM) Myriad(TM) X VPU für UP Core Plus

Mit dem UP Vision Plus X-Board können Benutzer die Leistung von drei Intel Movidius Myriad X-VPUs nutzen und so die Leistung von AI Edge Computing in Ihr Projekt einbringen. Das UP Vision Plus X verfügt über einen mPCIe-Steckplatz. Mit AI Core X haben Benutzer die Leistung von vier Intel Myriad X VPUs. UP Core Plus + UP Vision Plus-Anwendungen:

Mit drei Intel Myriad X VPUs ist der UP Core Plus mit UP Vision Plus X ein leistungsstarkes, kompaktes AI Edge-System. Merkmale

- 3x Intel(R) Movidius(TM) Myriad(TM) X VPU
- Intel(R) Vision Accelerator Design SW SDK
- Unterstützte Frameworks: TensorFlow, Caffe, MXNET
- Ubuntu 16.04, Windows(R) 10
- 2x USB 3.0 Typ A
- 1x Gigabit LAN
- 1x Mini-Karte (Full-Size)

System

- VPU: 3x Intel(R) Movidius(TM) Myriad(TM) X VPU, MA2485
- Ethernet: 1x Intel(R) WGI211AT PCI-E Gigabit Ethernet
- Leistungsbedarf: 12 V, 5 A
- Stromversorgung: 12 V DC von M/B
- Leistungsaufnahme (typisch): max. 25 W
- Abmessungen (L x B): 90 x 56 mm
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 60°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 ~ 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Zertifizierung: CE/FCC Klasse B
- Betriebssystemunterstützung: Microsoft Windows 10; Linux: Ubuntu, Yocto; Android-IA 9.0

I/O

- Ethernet: 1x RJ45 (Intel WGI211AT PCI-E Gigabit Ethernet)
- USB: 2x USB 3.0 Typ A
- SATA: -
- Erweiterungssteckplatz: 1x mPCIe-Steckplatz (Full-Size) (SATA/USB/PCIE); 1x SIM-Kartensteckplatz; Docking I (2x I2C); Docking II (3x PCIe.G2, 1x USB 3.0, 1x SATA, 2x USB 2.0)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



