Artikelnr.: UPS-EDGE-X70864-U01-

RE-UPS-EDGE-X70864-U01-DC01 - DC01 - UP Squared AI Vision X-Entwicklerkit ohne Myriad X

ab **514,40 EUR**

Artikelnr.: UPS-EDGE-X70864-U01-
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: UP Bridge the Gap

Produktbeschreibung

AAEON UPS-EDGE-X70864-U01-DC01 - UP Squared AI Vision X-Entwicklerkit ohne Myriad X

Das Kit wird mit dem UP Squared (AI) Edge-System, der UP HD-Kamera und einem vorinstallierten OpenVINO R5 geliefert.

Es gibt zwei Versionen mit und ohne Intel Movidius Myriad X VPU. Beides könnte ein guter Ausgangspunkt für Ihr AI-Entwicklungsprojekt sein.

Sind Sie bereit für Ihr Vision Projekt? UP stellt zusammen mit Intel ein UP Squared AI Vision X Developer Kit als offiziellen AI-Vision Accelerator vor. Sie sind sich nicht sicher, ob Sie Intel Movidius Myriad X benötigen oder nicht? Kein Problem, Sie können das AI Core X-Modul und die Heatpipe anschließend erwerben.

Alles ist für die Verwendung des OpenVINO(TM)-Toolkits vorkonfiguriert. Es enthält ein übersichtliches Lernprogramm, um eine Verbindung zu einer Vielzahl von Cloud-Konnektoren herzustellen, beispielsweise Microsoft Azure, Amazon AWS und Google Cloud.Inhalt:

- Ein VESA-fähiger Gateway mit Intel Atom(R) x7-E3950-Prozessor, 8 GB Arbeitsspeicher, 64 GB eMMC mit Ubuntu-Image (Kernel 4.15) + OpenVINO(TM) Toolkit R5
- UP HD-Kamera
- Netzteil
- US + EU-Netzkabel

- UP-Board-Version: UP Squared
- Kompatibel mit: UP Squared
- SoC: Intel ATOM x7-E3950
- Grafik: Intel HD Graphic 505
- Systemspeicher: 8 GB LPDDR4
- Speicherkapazität: 64 GB eMMC
- Externer USB 2.0-Anschluss: 4
- USB 3.0-Anschluss: 1x USB 3.0-Host, 1x USB 3.0 OTG
- Ethernet: 2x Gb Ethernet (volle Geschwindigkeit) RJ-45
- Konnektivität: WLAN (Option), LTE (Option)
- WOL: Ja
- Videoausgang: HDMI + DP
- Leistungsaufnahme: 5 V bei 6 A mit DC-Buchse 5,5/2,1 mm
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- RTC: Ja
- PXE: Ja
- Erweiterung: 40-poliger Universalbus, unterstützt von Altera Max V. ADC 8-Bit (at) 188ksos
- M.2 2230 E-Key: 1
- SATA: 1
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% bis 80% rF, nicht kondensierend
- Zertifikat: CE/FCC-Klasse A, RoHS-konform, Microsoft Azure-zertifiziert
- Vertikaler Markt: Vision

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten