Artikelnr.: 330811

RE-UPX-EDGECR-A10-0464-F01 - UP Xtreme Edge Compute Enabling Kit

ab **611,68 EUR**

Artikelnr.: 330811
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: UP Bridge the Gap

Produktbeschreibung

RE-UPX-EDGECR-A10-0464-F01 - UP Xtreme Edge Compute Enabling Kit

Das UP Xtreme Edge Compute Enabling Kit, das mit der Intel(R) Celeron-CPU mit extrem geringem Stromverbrauch ausgestattet ist, wurde entwickelt, um die AI der Edge-Lösung zu verbessern. Mit einer Größe von 190 x 129 x 78,6 mm bietet das lüfterlose System eine umfassende Reihe von Funktionen und E/A, mit denen Sie eine erstaunliche Leistung erzielen können. Ubuntu-Image vorinstalliert.

- UP-Board-Version: UP Xtreme
- SoC: Intel(R) Celeron-4305UE
- VPU: Optional durch Hinzufügen von AI Core XM2280 mit 2x Intel(R) Movidius(TM) Myriad(TM) X
- Grafik: Intel(R) UHD Graphics 620
- FPGA: Intel(R) FPGA Altera MAX 5
- Systemspeicher: Onboard Dual Channel DDR4 Speicher, 4 Gigabyte
- Speicherkapazität: 64 GB eMMC
- USB 3.0-Anschluss: 4x
- Serielle Schnittstelle: 2x RS-232/485/422
- E/A: Phoenix 1: 3V3, 5V, GND, I2C, 8x GPIO, 2x PWM; Phoenix 2: 3V3, GND, I2C, GPIO, CAN RS & TX, 7x ADC
- Ethernet: 2x Gb Ethernet (volle Geschwindigkeit) RJ-45
- Konnektivität: Optional: Wi-Fi + Bluetooth (über M.2 2230) - Intel(R) AC9260-Karte; LTE (über mPCIe) - Quectel EG-25G
- WOL: JA
- Videoausgang: HDMI + DP
- CEC: 1x
- Leistungsaufnahme: 12-60 V DC
- Betriebstemperatur: -20°C ~ 70°C
- RTC: JA
- PXE: JA
- mPCI-e: 1x
- M.2 2230 E-Schlüssel: 1x
- M.2 2280: 1x (B + M-Taste)
- Unterstützte Frameworks: TensorFlow, Caffe
- SATA: 1x
- Kompatibles Betriebssystem: Microsoft Windows 10 Vollversion, Linux (ubilinux, Ubuntu, Yocto)
- Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Zertifikat: CE/FCC Klasse A, RoHS-konform, Microsoft Azure-zertifiziert
- Abmessungen: 190 x 129 x 78,6 mm (7,48" x 5,07" x 3,09")

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten