

Artikelnr.: 330781

RE-UPX-EDGEI3-A10-0864-F01 - UP Xtreme Edge Compute Enabling Kit

ab **864,00 EUR**

Artikelnr.: 330781
 Versandgewicht: 0.20 kg
 Hersteller: UP Bridge the Gap



Produktbeschreibung

RE-UPX-EDGEI3-A10-0864-F01 - UP Xtreme Edge Compute Enabling Kit

Das UP Xtreme Edge Compute Enabling Kit, das mit der Intel(R) Core(TM) i3 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) Core(TM) i3-8145UE
- 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, 8 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 (ubinux, 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



