Artikelnr.: 333442

UPS-EDIOT-X70864-UL02 - UP Squared IoT Edge [WiFi + LTE-Global]

ab **769,78 EUR**

Artikelnr.: 333442
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: UP Bridge the Gap

Produktbeschreibung

UPS-EDIOT-X70864-UL02 - UP Squared IoT Edge [WiFi + LTE-Global]

Das UP Squared Edge-Rechnersystem ist eine IoT- und AI-Entwicklungsplattform, auf der Ubuntu ausgeführt wird. Sie verbinden Ihren Monitor, Ihre Tastatur, Ihre Maus und Ihr Ethernet und verwenden diese Plattform, um Ihren Code zu schreiben.

- Intel(R) Apollo Lake SoC ATOM x7-E3950, 8 GB LPDDR4-Speicher, 64 GB eMMC-Speicher
- 2x Gigabit LAN, 1x HDMI, 1x DP, 3x USB 3.0, 1x USB 3.0 OTG
- Ubuntu-Image vorinstalliert
- WiFi + Bluetooth LTE Global aktiviert [WiFi + LTE-Global Version]
- Inklusive Netzteil und US + EU-Netzkabel
- CE RED zertifiziertes System

Grundlegende Informationen

- Teilenummer: UPS-EDIOT-X70864-UL02
- Mainboard: UP Squared
- Verfügbarkeit: Aktiv

Spezifikation auf Systemebene

- SoC: Intel(R) Atom(TM) x7-E3950 (bis zu 2,0 GHz)
- Anzahl der Kerne: 4
- Grafik: Intel(R) HD Graphics 505
- FPGA: Intel(R) FPGA Altera MAX 10
- Speicher: 8 GB
- eMMC: 64 GB
- BIOS: UEFI
- RTC: Ja
- Wake on LAN (WoL): Ja
- Watchdog-Timer: Ja
- PXE: Ja
- Kompatibles Betriebssystem: Microsoft Windows 10 Vollversion, Linux (Ubilinux, Ubuntu, Yocto), Android
- Vorinstalliertes Betriebssystem: Ubuntu 16.04
- Leistungsbedarf: 5 V DC-In bei 6 A, 5,5/2,1 mm Buchse
- Netzteiltyp: AT (Standard)/ATX
- Leistungsaufnahme (typisch): 18 Watt
- Abmessung: 100 x 105 x 69,4 mm (3,93 x 4,13 x 2,73")
- MTBF (Stunden): 173.446 Stunden

Anzeige

- HDMI: 1x (HDMI 1.4b)
- Anzeigeport: 1x (DP 1.2) 4K bei 60 Hz

I/O

- USB 2.0 Typ A: 2
- USB 3.0 Typ A: 3
- USB 3.0 OTG Micro B: 1
- Festplattenschnittstelle: 1x SATA 3.0
- Erweiterungssteckplatz: 1x mPCIe, 1x M.2 2230 E-Schlüssel
- 40-poliger GP-Bus: 1
- SIM-Steckplatz: Nein

Konnektivität

- Ethernet: 2x GbLAN (RealTek RTL8111H-CG)
- WiFi: WiFi 802.11 AC 2T2R
- Bluetooth: Bluetooth v4.2 (BLE)
- LTE/4G: LTE (global)

Kühlung

- Kühlung: Passive Kühlung (lüfterlos)

Umgebung

- Betriebstemperatur: 32°F ~ 122°F (0°C ~ 50°C)
- Lagertemperatur: -40°C ~ 80°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 0% ~ 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Zertifizierung: CE/FCC Klasse A
- Funkzertifizierung: CE RED 2014/53/EU

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten