**Artikelnr.:** UPS-EDAI-X70864-UL02

# UPS-EDAI-X70864-UL02 - UP Squared AI Edge [8 GB RAM & Wi-Fi & LTE-Global]

**710,90 EUR**

**Artikelnr.:** UPS-EDAI-X70864-UL02
**Versandgewicht:** 1.70 kg
**Hersteller:** UP Bridge the Gap

## Produktbeschreibung

UPS-EDAI-X70864-UL02 - UP Squared AI Edge [8 GB RAM & Wi-Fi & LTE-Global]

Das UP Squared Edge-Computersystem ist Ihre 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
- AI Core X VPU integriert [AI Deep Learning Modul]
- Ubuntu-Image vorinstalliert

[8 GB RAM]: Wi-Fi + BT + LTE-Global-Version mit SIM-Karte, inklusive Netzteil und US + EU-Netzkabel.

Grundlegende Informationen

- Teilenummer: UPS-EDAI-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
- VPU: Eingebauter Intel(R) Movidius(TM) Myriad(TM) X
- 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
- Abmessungen: 132,5 x 120 x 58,4 mm
- MTBF (Stunden): 173.446 Stunden

Anzeige

- HDMI: 1 (HDMI 1.4b)
- Display-Anschluss: 1x (DP 1,2) 4K bei 60 Hz

I/O

- USB 2.0 Typ A: 2x
- USB 2.0 Pin Header: 2x
- USB 3.0 Typ A: 3x
- USB 3.0 OTG Micro B: 1x
- Festplattenschnittstelle: 1x SATA 3.0
- Erweiterungssteckplatz: Wird vom LTE-Modul belegt
- 40-poliger GP-Bus: 1x
- SIM-Steckplatz: Ja

Konnektivität

- Ethernet: 2x GbLAN (RealTek RTL8111H-CG)
- Wi-Fi: Wi-Fi 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, FCC Teil 15B & ICES-003 Ausgabe 6

Langlebigkeit

- Langlebigkeit: 2031

Andere

- Zubehör: 1x UP Squared Edge Compute, 2x Wi-Fi-Antennen, 2x LTE-Antennen, 1x Netzteil, 1x US-Netzkabel, 1x EU-Netzkabel, 1x Kurzanleitung zur Aktivierung der SIM-Karte, 1x Kurzanleitung für UP Squared

## Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten