

Artikelnr.: UPS-EDAI-X70864-U01

## UPS-EDAI-X70864-U01 - UP Squared AI Edge X-System mit Intel ATOM x7-E3950

ab **619,58 EUR**

Artikelnr.: UPS-EDAI-X70864-U01

Versandgewicht: 0.50 kg

Hersteller: UP Bridge the Gap



### Produktbeschreibung

UPS-EDAI-X70864-U01 - UP Squared AI Edge X-System mit Intel ATOM x7-E3950

Das UP Squared Edge-System besteht aus dem Standard-UP Squared-Board, das weltweit schnellsten Maker Board, das auf dem Intel Apollo Lake SoC ATOM x7-E3950 mit 8 GB LPDDR4-Speicher und 64 GB eMMC-Speicher basiert. Zusätzlich wird ein vorinstalliertes Ubuntu-Image, ein Netzteil und ein Netzkabel mit EU-Stecker mitgeliefert.

Grundlegende Informationen

- Teilenummer: UPS-EDAI-X70864-U01
- Mainboard: UP Squared
- Verfügbarkeit: Aktiv

Spezifikationen 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 (Ubinlinux, Ubuntu, Yocto), Android
- Vorinstalliertes Betriebssystem: Ubuntu 16.04
- Leistungsbedarf: 5 V DC-in (at) 6 A 5,5/2,1 mm Buchse
- Netzteiltyp: AT (Standard)/ATX
- Leistungsaufnahme (typisch): 18 Watt
- Abmessungen: 105 x 100 x 69,5 mm (4,13 x 3,9 x 2,7")
- MTBF (Stunden): 173.446

Display

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

I/O

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

#### Konnektivität

- Ethernet: 2x GbLAN (RealTek RTL8111H-CG)
- WiFi: Optional (via. M.2 2230)
- Bluetooth: Optional (über M.2 2230)
- LTE/4G: N/A

#### 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

## Technische Daten

---

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

