

Artikelnr.: RE-UPS-X70864F-RBM01

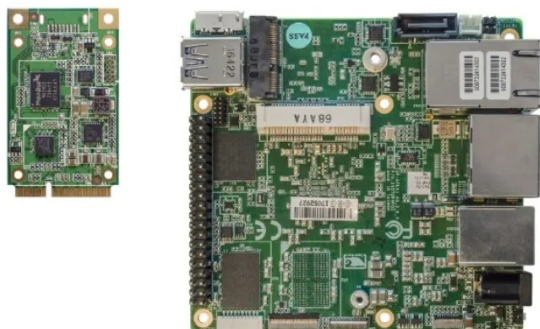
## RE-UPS-X70864F-RBM01 - UP Squared RoboMaker-Entwicklerkit [8 GB]

ab **1.016,87 EUR**

Artikelnr.: RE-UPS-X70864F-RBM01

Versandgewicht: 0.50 kg

Hersteller: UP Bridge the Gap



### Produktbeschreibung

RE-UPS-X70864F-RBM01 - UP Squared RoboMaker-Entwicklerkit [8 GB]

Mit diesem Kit können Entwickler eine vollständig integrierte und skalierbare Roboterlösung erstellen. Funktionen wie Maschinelles Lernen/KI (Training in the Cloud/Inference at the Edge), Navigation und Mapping sowie Video können mit Intel-Komponenten ausgeführt werden. [Inhalt:](#)

- 1x UP Squared Board mit x7-E3950-CPU, 8 GB Speicher, 64 GB eMMC
- 1x UP AI Core X-Modul mit Intel Movidius Myriad X
- 1x M.2 2230 WiFi-Kit (WiFi 802.11 AC 2T2R) für UP Squared Metal-Chassis
- 1x RealSense D435i Kamera
- 1x Netzteil
- 1x US-Netzkabel + 1x EU-Netzkabel
- Softwarepaket mit integriertem AWS RoboMaker
  
- UP-Board-Version: UP Squared
- SoC: Intel ATOM x7-E3950
- Grafik: Intel HD Graphic 505
- Systemspeicher: 8 GB LPDDR4
- Speicherkapazität: 64 GB eMMC
- Externer USB 2.0-Anschluss: x4
- USB 3.0-Anschluss: 1x USB 3.0-Host, 1x USB 3.0 OTG
- Ethernet: 2x Gb Ethernet (volle Geschwindigkeit) RJ-45
- Konnektivität: Wi-Fi (802.11 AC 2T2R), LTE (N/A)
- WOL: Ja
- Videoausgang: HDMI + DP
- Leistungsaufnahme: 5 V (at) 6 A mit DC-Buchse 5,5/2,1 mm
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C
- RTC: Ja
- PXE: Ja
- Erweiterung: 40-poliger Universalbus, unterstützt von Altera Max V. ADC 8-Bit (at) 188 ksos
- M.2 2230 E-Taste: x1
- SATA: x1
- Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 90% rH nicht kondensierend
- Zertifikat: CE/FCC Klasse A, RoHS-konform, Microsoft Azure-zertifiziert
- Vertikaler Markt: AI

### Technische Daten

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



