

Artikelnr.: UPC-PLUSX5Q-A20-0464

UPC-PLUSX5Q-A20-0464 - UP Core Plus E3940 4 GB/64 GB

ab **235,58 EUR**

Artikelnr.: UPC-PLUSX5Q-A20-0464

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: UP Bridge the Gap



Produktbeschreibung

AAEON UPC-PLUSX5Q-A20-0464 - UP Core Plus E3940 4 GB/64 GB

Der UP Core Plus ist ein modularer Einplatinencomputer. Sie können ihn alleine verwenden oder mit Trägerplatinen erweitern.

Der UP Core Plus basiert auf dem SoC der Intel Apollo Lake-Serie. Sie können es autark als äußerst leistungsfähiges und kompaktes Edge Device verwenden, oder Trägerplatinen für unterschiedliche Zwecke hinzufügen.

Es ist kompatibel mit einer Breite an Carrier Boards wie:

- Low-Speed-Carrier Boards für serielle E/A und mehr
- High-Speed-Carrier Boards für MPlE und mehr
- Vision Plus mit 3x Movidius Myriad 2 und mehr
- AI Plus mit Cyclone 10Gx und mehr
- Net Plus mit 4x Intel i211 LAN-Anschlüssen und mehr

Lieferumfang:

- 1x UP Core Plus-Board
- 1x passiver Kühlkörper
- 1x RTC-Batterie
- UP-Board-Version: UP Core Plus
- SoC: Intel Atom(R) x5-E3940
- Grafik: Intel(R) HD Graphics 500/x5-E3900-Serie
- Systemspeicher: LPDDR4 4 GB
- Speicherkapazität: 64 GB eMMC
- USB 2.0-Anschluss (Stiftleiste): 2
- USB 3.0-Anschluss: 1x USB 3.0 Host, 1x USB 3.0 OTG
- Konnektivität: Wi-Fi 802.11 AC 2T2R + Bluetooth 4.2 (BLE)
- WOL: Ja
- Videoausgang: 1x DP
- Displayschnittstelle: 1x eDP
- Kamera-Schnittstelle: 1x MIPI-CSI (2-Spur) + 1x MIPI-CSI (4-Spur)
- CEC: Nein
- Leistungsaufnahme: 12 V bei 5 A DC in 5,5/2,1 mm-Buchse
- Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C
- RTC: Ja
- PXE: Ja
- Erweiterung: 2x 100-pol
- Kompatibles Betriebssystem: Microsoft Windows 10-Vollversion, Windows IoT Core, Linux (Ubuildu, Ubuntu, Yocto), Android
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% bis 80% rF, nicht kondensierend
- Zertifikat: CE/FCC-Klasse A, RoHS-konform, Microsoft Azure-zertifiziert
- Abmessungen: 56,50 x 90 mm
- Nettogewicht (ohne Verpackung): 50 Gramm
- Vertikaler Markt: AI

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

