

Artikelnr.: UPC-PLUSX7-A20-08128

UPC-PLUSX7-A20-08128 - UP Core Plus E3950 8 GB/128 GB

ab **457,11 EUR**

Artikelnr.: UPC-PLUSX7-A20-08128

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: UP Bridge the Gap



Produktbeschreibung

AAEON UPC-PLUSX7-A20-08128 - UP Core Plus E3950 8 GB/128 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) x7-E3950
- Grafik: Intel(R) HD Graphics 505/x7-E3900-Serie
- Systemspeicher: LPDDR4 8 GB
- Speicherkapazität: 128 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 (Ubildu, 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

