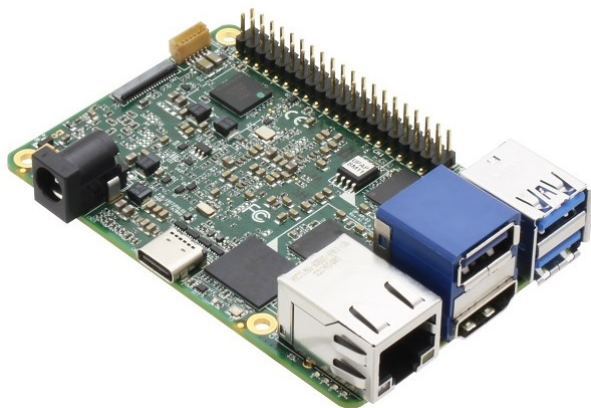


UP4000

Apollo Lake N3350/N4200/E3950搭載
85×56mmの超小型CPU ボード



特徴：

- 2G/4G/8Gオンボードメモリ
- 16G/32G/64GオンボードeMMC
- 40 pin GPIO x 1
- Audio x 1(6 pin wafer)
- TPM 2.0
- コミュニティサイトで技術サポート
www.upcommunity.org
- Windows /Yocoto/Ubuntu Linux対応

仕様

CPU	Intel® Celeron® N3350/Pentium® N4200/Atom® x7-E3950
メモリ	4GB/8GBオンボード
グラフィック	Intel Gen9 HD(4Kコーデック対応)
ストレージ	32GB/64GB eMMCオンボード
拡張スロット	40 pin GPIO x 1 別売キャリアボードで下記拡張可能: M.2 2230/2242/2280 x 1 M.2 3052 x 1
ディスプレイ	HDMI1.4b x 1 DP1.2 (USB TYPE Cコネクタから変換)
イーサネット	ギガLAN×1 (RJ45)
USB	USB3.2 Gen 1(Type A) x 3、USB2.0 x 2(ピンヘッダ)、USB Type-C x 1 (USB3.2 Gen 1 OTG)
その他	電源ボタン x 1 6 pin wafer (Line Out+ Mic in) x 1 2 pin wafer (RTC/バッテリー) x 1 FPC connector x 1 40 pin GPIO
OS	Microsoft Windows 10 (full) Windows IOT Core Yocto project 3.1 Kernel 5.4 Ubuntu 18.04
電源	DC 12V入力
寸法	85×56mm

動作温度 0° C ~ 60° C with 0.5 m/s airflow

動作湿度 10%~80%

認証 CE/FCC Class A、RoHS Compliant

注文情報：

UP-APL03C2F-0432

Intel® Celeron® N3350/4GBメモリ/32GB eMMC

UP-APL03P4F-0864

Intel® Pentium® N4200/8GBメモリ/64GB eMMC

UP-APL03X7F-0464

Intel® Atom® x7-E3950/4GBメモリ/64GB eMMC

