Artikelnr.: UP-CHT01-A22-0432-A1

UP-CHT01-A22-0432-A11 - UP board, z8350 CPU,4GB RAM+32GB eMMC, active cooler

ab **211,74 EUR**

Artikelnr.: UP-CHT01-A22-0432-A1
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: UP Bridge the Gap

Produktbeschreibung

AAEON UP-CHT01-A22-0432-A11

UP setzt die Leistung der Intel x5-Z8350 QuadCore 1,44 GHz (1,92 GHz) 64-Bit-2W-SDP-CPU frei.Der 40-polige E / A-Anschluss, das USB 3.0-OTG, das Gigabit-Ethernet, HDMI und weitere Funktionen machen es zur perfekten Lösung für verschiedene Bereiche und Produkte wie Robotik, Drohnen, Bildverarbeitung, Smart Home, Bildung, Digital Signale und Intelligent Autos, Internet. Die Kompatibilität mit Linux, Android und allen Windows 10-Distributionen bietet Ihnen große Flexibilität, Skalierbarkeit und schnelle Markteinführung.Angeboten wird ein UP-Board mit einer X5-Z8350-CPU mit 16 GB eMMC und 2 GB RAM an Bord.Packungsinhalt:

- UP-Board
- Kühler (aktiver Lüfter)
- RTC-Batterie

- SoC Intel(R) Atom (TM) x5 Z8350 64-Bit-Prozessor - bis zu 1,92 GHz
- Grafik Intel(R) HD 400 Grafik, 12 EU GEN 8, bis 500 MHz Unterstützung DX * 11.1 / 12, Open GL * 4.2, Open CL * 1.2 OGL ES3.0, H.264, HEVC (Decodierung), VP8
- Systemspeicher 4 GB DDR3L
- Speicherkapazität 32 GB eMMC
- USB2.0 externer Anschluss x4
- USB 2.0-Anschluss (Stiftleiste) x2
- USB 3.0-Anschluss x1 (OTG)
- Ethernet 1x Gb Ethernet (volle Geschwindigkeit) RJ-45
- WOL JA
- Videoausgang HDMI
- Displayschnittstelle DSI / eDP
- Kameraschnittstelle MIPI-CSI
- KEK-Nr
- Stromeingang 5V DC-in (at) 3A 5,5 / 2,1mm Klinke
- Betriebstemperatur 32-140 ° F / 0 ~ 60 ° C
- RTC JA
- PXE JA
- Erweiterung 40-poliger Universalbus, unterstützt von Altera Max V. ADC 8-Bit (at) 188ksos
- Kompatibles Betriebssystem Microsoft Windows 10 Vollversion, Linux (ubilinux, Ubuntu, Yocto) Android
- Luftfeuchtigkeit 10% 80% rF nicht kondensierend
- Zertifikat CE / FCC Klasse A, RoHS-Beschwerde Microsoft Azure zertifiziert
- Abmessung 3,37 "x 2,22" / 85,60 mm x 56,5 mm
- Nettogewicht (ohne Verpackung) 80 Gramm (mit passivem Kühlkörper)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten