

Artikelnr.: 333443

RE-AIOT-IGWS01-A30-CA40232EURF - UP Automation Edge Plattform

ab **490,07 EUR**

Artikelnr.: 333443
 Versandgewicht: 0.40 kg
 Hersteller: UP Bridge the Gap



Produktbeschreibung

RE-AIOT-IGWS01-A30-CA40232EURF-A11 - UP Automation Edge

Industrielle PC-Plattform mit Intel Quad Core ATOM 1,92 GHz-CPU mit zwei seriellen RS-232/485-Anschlüssen und digitalen + analogen E/A. Die Konnektivität wird über Bluetooth (für die Datenerfassung über kurze Entfernungen), WLAN (mittlere Reichweite) und das 4G Quectel EC25E-Modem (EMEA) gewährleistet.

- Die Lösung ist nach der neuesten RED-Verordnung zertifiziert (Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU)
- Multi-Radio-Gateway für industrielle Automatisierungsanwendungen und OPC UA Server

Grundlegende Informationen

- Teilenummer: RE-AIOT-IGWS01-A30-CA40232EURF-A11
- Mainboard: UP Board
- Verfügbarkeit: Aktiv

Spezifikation auf Systemebene

- SoC: Intel(R) Atom(TM) x5-z8350 (bis zu 1,92 GHz)
- Anzahl der Kerne: 4
- Grafik: Intel(R) HD 400-Grafik
- FPGA: Intel(R) FPGA Altera MAX 10
- Speicher: 2 GB
- eMMC: 32 GB
- BIOS: UEFI
- RTC: Ja
- Wake on LAN (WoL): Ja
- Watchdog-Timer: Ja
- PXE: Ja
- Kompatibles Betriebssystem: Microsoft Windows 10 Vollversion, Linux (Ubilinux, Ubuntu, Yocto), Android
- Leistungsbedarf: 5 V DC-In bei 6 A, 5,5/2,1 mm Buchse
- Netzteiltyp: AT (Standard)/ATX
- Stromverbrauch (typisch): T.B.A.
- Abmessungen: 130 x 95 x 44,2 mm (5,12" x 3,74" x 1,74")
- MTBF (Stunden): T.B.A.

Display

- HDMI: 1x (HDMI 1.4a)
- Displayport: N/A

I/O

- USB 2.0 Typ A: 4
- USB 3.0 Typ A: 1
- USB 3.0 OTG Micro B: 1
- Serielle Schnittstelle: 2x RS-485 (optional RS-232)
- Festplattenschnittstelle: 1x SATA 3.0
- AIO/DIO: 1x analoge E/A + 4x digitale E/A
- SIM-Steckplatz: Nein

Konnektivität

- Ethernet: 1x GbLAN (RealTek RTL8111H-CG)
- WiFi: Optionales WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2T2R (Fangtec-GWF-5M02)
- Bluetooth: Bluetooth v4.0 (BLE)
- LTE/4G: LTE (EMEA)
- LoRa(R): RisingHF 868 MHz LoRa(R) Radio

Kühlung

- Kühlung: Passive Kühlung (lüfterlos)

Umgebung

- Betriebstemperatur: 32°F ~ 122°F (0°C ~ 50°C)
- Lagertemperatur: -4°F ~ 158°F (-20°C ~ 70°C)
- Betriebsfeuchtigkeit: 0% ~ 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Zertifizierung: CE/FCC Klasse A
- Funkzertifizierung: CE RED 2014/53/EU

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

