Artikelnr.: UP-POE-A20-0001

UP-POE-A20-0001 - PoE-Erweiterungsmodul

ab **60,21 EUR**

Artikelnr.: UP-POE-A20-0001
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: UP Bridge the Gap

Produktbeschreibung

AAEON UP-POE-A20-0001 - PoE-Erweiterungsmodul

AAEON, ein führender Entwickler von IoT-Lösungen, bringt drei separate Erweiterungskarten auf den Markt, um seine Serie von UP Boards zu ergänzen. Die neuen Produkte erweitern die UP-Serie um Audio-, Kamera- und PoE-Funktionen.

Die PoE-E/A-Karte aktiviert Gigabit-Ethernet und wird über ein 40-poliges GPIO mit dem UP Board und UP Squared Board verbunden. Dank seines 5 V-Gleichstromanschlusses kann er auch an andere SBCs angeschlossen werden.

Die Karten können einzeln oder in Kombination verwendet werden, sodass Benutzer auswählen können, welche Funktionen sie zu ihren Systemen hinzufügen möchten.

Mit diesen Produkten können Entwickler einfacher als je zuvor funktionierende Anwendungen erstellen. Die Funktionalität kann einfach durch Anschließen einer bewährten Erweiterungskarte erweitert werden. Dies spart Entwicklungszeit und -kosten und lässt den Benutzern die Freiheit, Innovationen vorzunehmen.Eigenschaften

- IEEE 802.3at Standard
- Max. 25 W Netzteil
- 10/100/1000 Mbps LAN
- 1x RJ45 Eingang
- 1x RJ45 Ausgang
- 1x 5 V DC Ausgang

System

- IC: 1x LT4321I (PoE Ideal Diode Bridge Controller); 1x LT4276B (PD Vorwärts-/Rücklaufregler)

I/O-Placements

- Externe Ports: 1x RJ45-Eingang; 1x RJ45 Ausgang; 1x 5 V DC Ausgang
- Interner Anschluss: 1x HAT 40 GPIO-Stecker (5 V, GND)

Andere

- Formfaktor: 85,6 x 56,5 x 25 mm
- Zertifizierung: CE/FCC Klasse A
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 60°C
- Betriebssystemunterstützung: Keine Betriebssystembeschränkung

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten