



## Ajax uartBridge

### Modul pre integráciu bezdrôtových komponentov Ajax do bezpečnostných a smart home systémov výrobcov tretích strán

Ajax uartBridge umožňuje integráciu bezdrôtových komponentov Ajax do bezpečnostných a smart home systémov iných výrobcov prostredníctvom UART rozhrania.



#### Maximálny výkon

- Bezdrôtová technológia Jeweller umožňuje komunikáciu s Ajax Hubom až na vzdialenosť 2000 m v otvorenom priestore alebo cez niekoľko podlaží výškovej budovy
- Vhodný pre použitie vo vnútornom i vonkajšom prostredí
- Možnosť pripojenia až 85 komponentov Ajax



#### Ochrana proti zlyhaniu a sabotáži

- Autentizácia pre ochranu proti narušeniu
- Vybavený systémami na detekciu a potlačenie rušenia pre maximálnu ochranu systému proti narušeniu
- Šifrovaná komunikácia s plávajúcím kódom



#### Bezchybná prevádzka

- Prevádzkové podmienky v rozmedzí -20 °C až +50 °C pri vlhkosti až do 90 %
- Nastaviteľný interval kontroly pripojených komponentov v rozmedzí 12 až 300 sekúnd
- Nastavenie pripojených komponentov s použitím rádiového signálu
- Poskytuje informácie o každom pripojenom komponente - poplach, aktuálny stav, úroveň nabitia batérie atď.



#### Jednoduchá inštalácia na profesionálnej úrovni

- Pripojenie prostredníctvom UART rozhrania

#### Technická špecifikácia

- **Typ komponentu:** Bezdrôtový
- **Použitie:** Vnútorné priestory
- **Kompatibilita:** UART rozhranie (rýchlosť 57 600 Bd, b / s)
- **Detekcia rušenia:** Áno
- **Podpora aktualizácie software:** Áno
- **Funkcia pre monitorovanie výkonu:** Áno
- **Maximálny počet pripojených komponentov:** 85
- **Výkon rádiového signálu:** 8.76 dBm / 7.52 mW (max. 20 mW)
- **Komunikačný protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 2 000 m (v otvoreném priestore)
- **Napájanie:** : 5 V DC (prostredníctvom UART rozhrania)
- **Prevádzková teplota:** -20 °C ~ +50 °C
- **Prevádzková vlhkosť:** Až 90 %
- **Rozmery (s anténami):** 110 x 58 x 13 mm
- **Rozmery (bez antén):** 64 x 55 x 13 mm
- **EAN kód:** 0856963007279
- **Objednávaci kód:** AJAX 5260