

IoT のキーユニットとなるゲートウェイ

ES920GW/ES920LRGW



920MHz 帯無線モジュールまたは長距離無線方式である 920MHz 帯 LoRa モジュール搭載が可能なゲートウェイです。

920MHz 帯でのワイヤレスネットワークのゲートウェイとして Ethernet または USB にてデータを送受信できます。

ES920GW/ES920LRGW の特徴

- 1) 通信環境によりモジュールの選択が可能
920MHz 帯の通常モジュールか超長距離通信用 LoRa モジュールの搭載選択
- 2) Ethernet または USB での送受信
サーバーまたはクラウドでの使用や PC 接続での簡易使用が可能
- 3) 独自自動ルーティングソフト搭載
自社アルゴリズムによる自動ルーティングソフトの搭載が可能のため、大規模ワイヤレスネットワークのコンセントレータとして機能可

アプリケーション例

- あらゆるセンサネットワークのコンセントレータ

Specification

項目	仕様内容
品名	920MHz 帯ゲートウェイ
型名	ES920GW/ES920LRGW
無線方式	920MHz 帯 GFSK
	920MHz 帯 LoRa
通信距離	GFSK : 半径 100~500m
	LoRa : 半径 1~5Km ※市街地設置時
表示 LED	電源/接続確認/送信確認
アンテナ	内蔵 (ワイヤーアンテナ)
電源	AC アダプタ (5V/2A)
外形寸法	100.0×65.0×25.0mm
質量	69 g

製品カスタマイズ

- ユーザーアプリケーションにより、様々なカスタマイズが可能
無線ソフト開発、ハード仕様変更、オリジナル筐体開発、オリジナルロゴ

ODM 供給

- 実装済ボードまたは製品として ODM 供給可

(製品仕様/無線に関するお問い合わせ)

株式会社 EASEL

神奈川県横浜市緑区長津田みなみ台 5-7-8 A1ビル 401

TEL : 045-988-1230 担当 : 木佐貫/松本

Email : support@easel5.com