

C5搭載 IoTゲートウェイ

920MHz帯無線メッシュネットワークの国際標準規格である Wi-SUN FAN

ROHM製：BP35C5のモジュールを搭載したIoTゲートウェイ



■主な仕様

型番		内部アンテナタイプ ACT-WSFAN-GW-ANT00	外部アンテナタイプ ACT-WSFAN-GW-ANT01
処理	CPU Core	ARM Cortex-A7	
	CPU Clock	MAX:900Mhz	
	Cache	32KB (命令) /32KB (Data) /128KB (L2)	
メモリ	RAM	512MB DDR3L (16bit)	
	ROM	512MB Flash	
無線	Wi-Fi	Dual-Band 802.11 ac/a/b/g/n	
	Bluetooth	Bluetooth5	
	Wi-SUN	FAN(BP35C5)	
		基板アンテナ	ポールアンテナ (SMA×2)
インターフェース	USB	USB2.0 TypeA	
		USB TypeC (※1)	
	SW	タクトスイッチ ×3	
		スライドスイッチ ×1	
LED	2色LED (赤/緑) ×5		
オプション	LAN	10/100 Base-T (※2)	
OS		Linux 5.4	
入力電源		DC4.8V~5.25V (1.5A) ※3	
保障環境(動作時)		0~+40 (°C) ,25~85 (%) 結露なきこと	
保障環境(保管時)		-10~+50 (°C) ,25~85 (%) 結露なきこと	
外形サイズ		69×115mm (突起物を除く)	

※1) USB TypeCコネクタはUSB3.Xケーブルでの接続が可能。但し、ホスト機器ではUSB2.0として認識・動作いたします。

※2) 変換基板・ハーネスの取付けが必要になります。

※3) TypeCコネクタからの給電となります。また、別途JSTコネクタ2pinからの供給も可能です。

IoTゲートウェイのWi-SUN FANミドルウェアは京都大学からソフトウェア利用許諾を受けた日新システムズが開発を行い、基板設計は京都大学から設計情報の利用許諾を受けた当社が開発を行っています。

製造元：株式会社ACTIVIO
E-mail：sales@activio.co.jp