

報道関係者各位

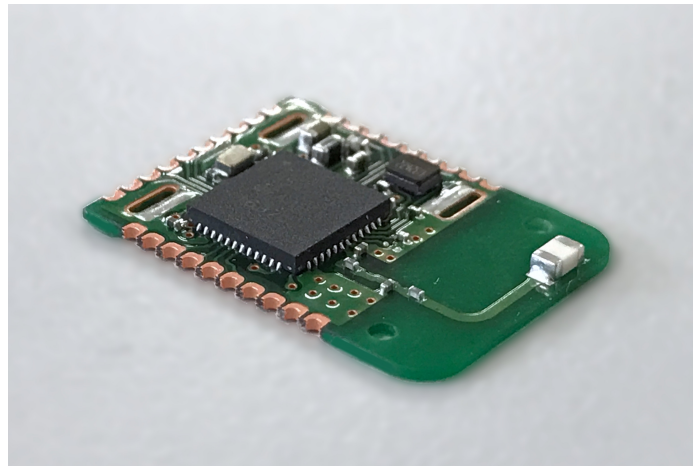
2017年2月22日

株式会社 Braveridge

『BVMCN5201M』 Bluetooth® 4.2 対応小型モジュールを開発

Nordic semiconductor 社製「nRF52832」を搭載したアンテナ内蔵 BLE モジュール

次世代チップの採用により、Bluetooth® 4.2 へ対応



Nordic semiconductor 社製「nRF52832」搭載 BLE モジュール BVMCN5201M

株式会社 Braveridge（本社：福岡県福岡市西区、代表取締役社長 吉田剛、<http://www.braveridge.com/>、以下 Braveridge)は、Bluetooth® 4.2 に対応した BLE モジュール「BVMCN5201M」を開発、量産を開始致します。

本製品は Nordic semiconductor 社製の最新 Bluetooth Low Energy (BLE) 用 SoC チップ「nRF52832」を搭載し、Bluetooth® 4.2 へ対応。13mm×18.5mm のサイズの中にセラミックチップアンテナも組み込んだオールインワンモジュールです。

本モジュールは国内での使用に必要な認証はすべて取得済みの為、設計者は時間もノウハウも必要な申請作業から解放され、機器開発の効率化や工数削減に貢献します。

製品仕様

製品名	BVMCN5201M
サイズ	approx. W 13.0mm × D 18.5mm × H 1.6mm
対応規格	Bluetooth® 4.2
周波数レンジ	2402MHz ~ 2480MHz
送信出力（端子出力）	-40dBm ~ +4dBm
動作電圧	1.7V ~ 3.6V
動作温度範囲	-20℃ ~ +80℃
アンテナ	内蔵（セラミックチップアンテナ）
インターフェース	21pin（内ADC:8pin/GPIO:11pin/NFC:2pin） SEGGER Port:3pin total:34pin
認証	日本電波法 / Bluetooth®認証 取得済

販売予定

出荷開始時期	2017年3月末 予定
サンプル価格	2,000円/個

販売パートナー

本モジュールは以下のパートナー企業様を通じ、ご提供させていただきます。 (敬称略、ABC順)

<販売パートナー>



企業データ

株式会社 Braveridge について (<http://www.braveridge.com/>)

製品開発を企画・設計から自社による国内製造まで一貫して行う会社です。

豊富な BLE の開発・製造実績から、IoT デバイスの量産化に貢献致しております。

本件に関する問い合わせ先

株式会社 Braveridge 開発営業部

電話 092-834-5789

E-mail: info@braveridge.com