Bluetooth® low energyモジュール BTS05シリーズ

開発中

Bluetooth® 5.1に準拠した無線モジュール

■特長

- 1. Bluetooth® 5.1準拠により伝送速度が向上します。 (最大2Mbps) ※Bluetooth Long Range非対応。
- 本体および周辺機器への搭載が可能です。 (セントラル/ペリフェラルに対応)
- お客様の元で自由にアプリケーションを開発いただける ブランクモジュールを提供いたします。

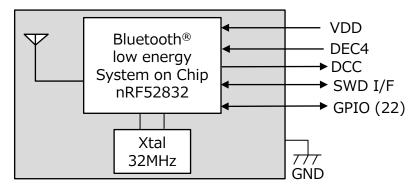


サンプル・評価キットリリース中

■主な仕様

Bluetooth®コア仕様	Version 5.1 / Low Energy
外形寸法	13.8mm(W)×7.0mm(D)×1.5mm(H)
上位インタフェース	UART、SPI、I ² C、I ² S
送信出力	+4dBm(Typ.)
電源電圧	DC1.7~3.6V
アンテナタイプ	プリントアンテナ
動作温度範囲	-40℃~+85℃
認証	Bluetooth [®] SIG、電波法:日本、FCC、IC

■ブロック図



■用途

ホームオートメーション関連機器、モバイルプリンタ、ハンディターミナル、 Beaconデバイス、その他産業機器

- ※Bluetooth®ワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG Inc.が所有する登録商標であり、SMK株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- ※本製品は開発中の製品につき、記載された仕様、内容については、予告なしに変更されることがあります。予めご了承ください。

