

## XENSIV™ KIT CSK BGT60TR13C

XENSIV™ KIT CSK BGT60TR13Cは、IoTデバイス開発向けのIoTセンサープラットフォームです。レーダーセンサーを使用した新しいプロトタイプのアイデア作りをサポートします。



### 主な特長

- > センサー: XENSIV™ BGT60TR13 (60GHzレーダー)、DPS368 気圧センサー
- > 演算: PSoC™ 62 - 超低消費電力デュアルコア CM4 / CMO+ MCU
- > 通信: 低消費電力Wi-Fi (2.4 & 5 GHz) およびBluetooth® 5.0コンボモジュール
- > セキュリティ: Optiga™ Trust M

### 対象アプリケーション

- > スマートホーム: スマートスピーカー、スマートTV、スマートサーモスタット
- > スマートビルディング: HVAC、照明アプリケーション、エントランスカウンター
- > スマート機器: ヒーター、キッチン機器
- > スマートデバイス: バイタルセンシング、ジェスチャー制御、セグメンテーション、トラッキング

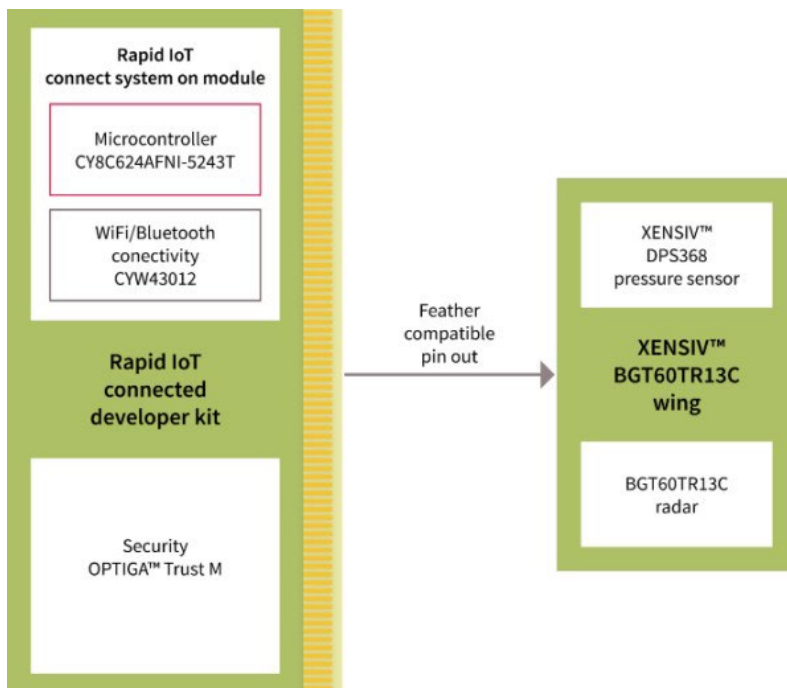
### 主な利点

- > プラグ&プレイ: 高速プロトタイプ作製
- > サンプルソフト: 10分で存在検知機能が利用可能
- > 市場投入までの時間を短縮
- > 未来の技術: 市場初が可能

### 競合製品に対する優位性

- > 性能と実現性
- > 使いやすさ: すぐに使えるサンプルソフトやコードを提供
- > 最適化されたリファレンスデザイン: コスト、サイズ、性能

### ブロック図



### 製品関連情報/オンライン サポート

[ボードページ](#)

[ユーザーマニュアル](#)

製品概要および製品データシートへのリンク

| 発注可能な部品番号                             | SP 番号       |
|---------------------------------------|-------------|
| <a href="#">KITCSKBGT60TR13CTOBO1</a> | SP005635357 |