



NAT60LTR11BAIP

Infineon Technologies 60GHz Radar BGT60LTR11BAIP 搭載モジュール



NAT60LTR11BAIP



拡張ボードEVM2に実装



拡張ボードEVM1に実装

特長

- 周波数(4ch) : 60.6/60.7/60.8/60.9[GHz]
- 変調方式 : Pulsed CW
- Rx 1ch x Tx 1x アンテナ内蔵タイプ([BGT60LTR11BAIP](#))
- SPIインタフェース(1.5V)
- ターゲット検知器内蔵(BGT60LTR11BAIP機能)
- サイズ : 22mm x 15mm x 3mm
- 電源電圧 : 1.5V
- 設計認証取得済
- 拡張モジュール使用にて :
 - ・EVM1: [トリリオンノード研究会](#)のLeafonyに対応
 - ・EVM2: インフィニオン製[MCU7](#)に接続可能(BGT60LTR11AIP Shieldピンコンパチ)
- 想定アプリケーション :
 - ・人感センサ : 照明制御、見守り、省エネ(スマートスクリーン、スマートTV)、存在検知
 - ・心拍・呼吸センサ : 見守り(非医療)

ご興味ある方は是非お問合せください。

株式会社ネクスティ エレクトロニクス 半導体営業第二ユニット

contact_18@nexty-ele.com