

RTX2254 BLUETOOTH RF TESTER



台数限定キャンペーン!
 RTX2254-SA2 オプションD、E付
¥1,453,000.
約40% OFF
 2020年12月25日まで

Bluetooth Low Energy (BLE) 検査ライン用テスト

RTX2254 Bluetooth Low Energy RFテストの特長

- BLE モジュール/製品の 専用測定器
- Bluetooth 4.0/4.1/4.2/5.0をサポート
- 検査項目を絞り込んで、測定時間を短縮
- 製造検査用としての安価なテスト
- 1チャンネル用及び2チャンネル用プラットフォーム
- DTMモードとアダプタイジング・モードをサポート
- DTMモード インタフェース USB、UART 2線/4線
- シールドボックスとの組み合わせも可能

RTX2254 BLE RF テスタ

| | | |
|-------------|------------------|------------|
| RTX2254-SA1 | 1ch DUT用 | ¥1,281,000 |
| RTX2254-SA2 | 2ch DUT用 | ¥1,537,000 |
| オプションA | 37>255拡張 | * ¥268,000 |
| オプションB | Hi Speed 2Mbps | * ¥268,000 |
| オプションC | Long Range | * ¥268,000 |
| オプションD | Advertising mode | ¥537,000 |
| オプションE | High Performance | ¥358,000 |

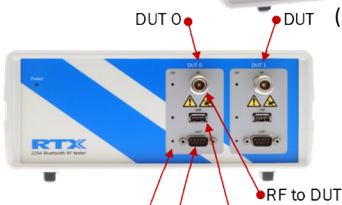
* 開発中

測定項目

- キャリア周波数オフセット
- 出力パワー
- パケットエラーレート(受信感度)

測定機能

- カスタマイズするためのAPIコマンドを提供
- HCIコマンドのためのドライバを提供
- GUIアプリケーション・ソフトウェア
- GO/NG判定機能、データログ、ケーブル補正等



DUT 0, DUT (SA2), RF to DUT, Status LED's, USB to DUT



2 & 4 wire to DUT, USB control interface, Power

アダプタイジング・モード測定例



ケーブル・アンテナ, DUT(時計)

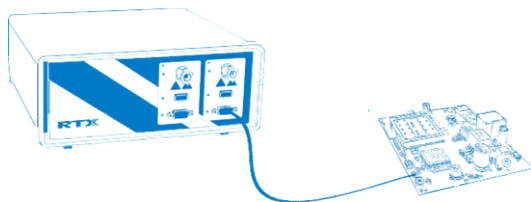


測定画面



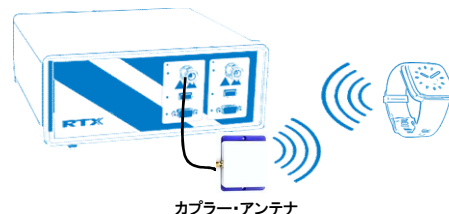
| 項目 | 仕様 |
|--------------------|--|
| Bluetooth バージョン | (BLE) 4.0/4.1/4.2/5.0 |
| 信号発生部 | |
| 周波数レンジ | 2402 MHz ~ 2480 MHz |
| 周波数精度 (+5°C~+40°C) | +/- 1.0 ppm |
| エージング・レート | 0.5 ppm/年 以下 (35°Cにて) |
| 出力レベル | -100 dBm ~ -40dBm |
| 出力レベル分解能 | 0.5 dB |
| 出力レベル誤差 | +/- 1.5dB |
| 変調 | GFSK |
| 解析部 | |
| 周波数レンジ | 2402 MHz ~ 2480 MHz |
| レベルメータ(NTP)レンジ | -50 dBm ~ +10 dBm |
| レベルメータ(NTP)分解能 | 0.1 dB |
| NTP 測定精度 | +/- 1.0 dB |
| 接続部 | |
| RF入出力 (DUT O&I) | N型コネクタ (50Ω) |
| DUT HCI (DUT O&I) | USB, UART 2&4線 / 1.8 V ~ 5.0 V(オートセンス) |
| 一般仕様 | |
| 消費電力 | 約 18W |
| 動作温度 | +15°C ~ +40 °C |
| 保管温度 | -20°C ~ +60 °C |
| 動作湿度 | 相対湿度 75%以下(40°Cにて、結露のないこと) |
| 寸法 | 255(W) x 105 (H) x 270 (D) mm |
| 質量 | 約 3.9kg |

DTMモード (ダイレクト・テスト・モード)



アダプタイジング・モード

* カブラー・アンテナとシールドボックスが必要です



お問い合わせ先

RTX A/S Stroemmen 6, DK-9400 Noerresundby, Denmark
 URL : <https://www.rtx.dk/>

試験装置 日本総代理店 東洋計測器株式会社
 営業部 (電話) 03-3255-8026 (FAX) 03-3255-8057
 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-3-12 計測器ランドビル
 URL : <http://www.keisokuki-land.co.jp/>

