

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6月30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

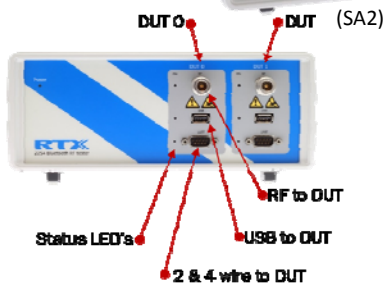
* 開発中

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



アダプタイジング・モード測定例

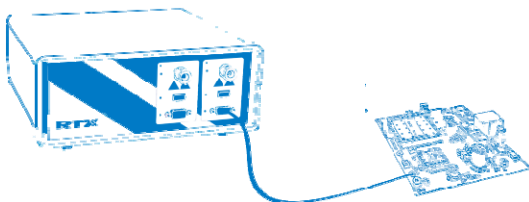


測定画面



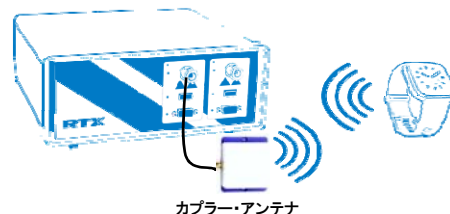
項目	仕様
Bluetooth バージョン	(BLE) 4.0/4.1/4.2/5.0
信号発生部	
周波数レンジ	2402 MHz ~ 2480 MHz
周波数精度 (+5°C~+40°C)	+/- 1.0 ppm
エージング・レート	0.5 ppm/年 以下 (35°Cにて)
出力レベル	-100 dBm ~ -40dBm
出力レベル分解能	0.5 dB
出力レベル誤差	+/- 1.5dB
変調	GFSK
解析部	
周波数レンジ	2402 MHz ~ 2480 MHz
レベルメータ(NTP)レンジ	-50 dBm ~ +10 dBm
レベルメータ(NTP)分解能	0.1 dB
NTP 測定精度	+/- 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/>

