

Mini-Circuits製品 5G特集





2021.11

Contents

- 5Gハンドオーバー試験に最適な実験用ツール
- 5G試験に最適なテストアクセサリ
- 5G用電子部品の信頼性試験に最適なツール



試験の多チャンネル化に最適な実験用ツール

| 試験 | サブ6GHz帯 | 28GHz帯 |
|---|---|---|
| <p>高額信号源の有効使用</p> <p>アンプに関する 詳細はこちら</p> | <p>ゲインフラットアンプ： ZX60-83LN-S+ ZVA-183+など</p>  | <p>ゲインフラットアンプ： ZVA-403GX+など</p>  |
| <p>スプリッターに関する 詳細はこちら</p> | <p>パワースプリッター： ZN4PD1-63LW-S+ 2/4/6/8/12分配など</p>  | <p>パワースプリッター： ZC2PD-K1844+ 2/4/6/8/16分配など</p>  |

その他、周波数帯域、出力パワーなどで拡張計画があります。詳細は営業までお問い合わせください。

5G試験に最適なテストアクセサリ

| テストアクセサリ | サブ6GHz帯 | 28GHz帯 |
|--|--|---|
| ケーブル 詳細はこちら | 計測器間の接続に最適： 最小曲げ半径20mm ULCシリーズ 10m超の長尺ケーブル： 低ロス 堅牢 50ft CBLシリーズ  | 40GHz対応2.92mmコネクタ： T40シリーズ 50GHz対応2.4mmコネクタ： T50シリーズ  |
| 計測器の入力端子を保護 詳細はこちら | DCブロック： N/SMAコネクタ  | DCブロック： 2.92/2.4/1.85mmコネクタ  |
| パワー調整： 固定アッテネータ 詳細はこちら | N/SMAコネクタ 減衰量1dB-50dB 入力パワー1W-100W  | |
| オスメス、コネクタ変換器 詳細はこちら | オスメス変換器： SMA/N コネクタ変換器： SMA-N | オスメス変換器： 2.92/2.4/1.85mm コネクタ変換器： 2.92-1.85mmなど |
| 終端器 詳細はこちら | SMA/Nコネクタ 最大入力パワー： 1/2/25/50/500W | 2.92/2.4/1.85mm コネクタ 最大入力パワー： 1W  |

5G用電子部品の信頼性試験に最適なツール

人気のHPAシリーズ

詳細はこちら

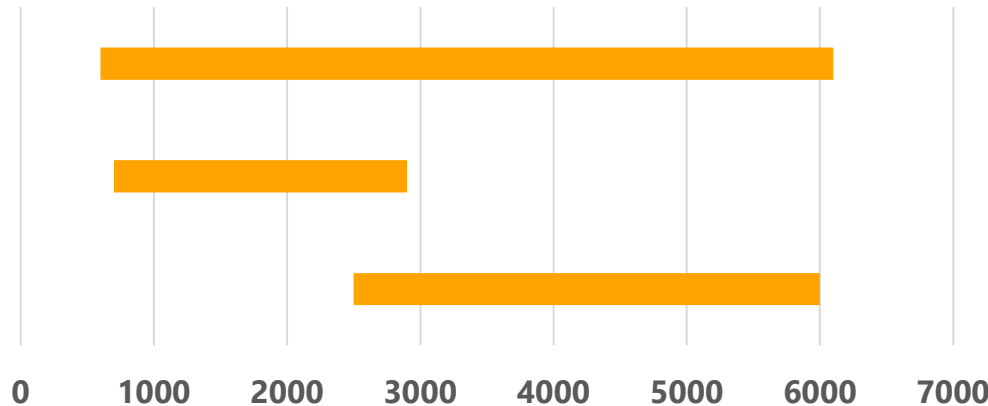


サブ6GHz帯

HPA-50W-63+
Gain=56dB/P3dB=+47dBm

HPA-272+
Gain=48dB/P3dB=+50dBm

HPA-100W-63+
Gain=58dB/P3dB=+50dBm



HTOL試験システムにも最適な
80CHラックシステム



その他、周波数帯域、出力パワーなどで拡張計画があります。詳細は営業までお問い合わせください。

5G用電子部品の信頼性試験に最適なツール

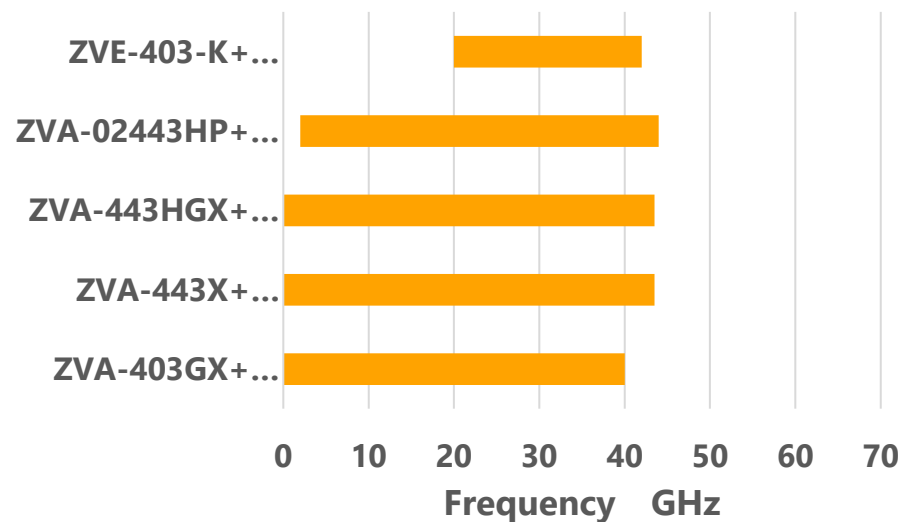
ZVA/ZVEシリーズ

信号源の増幅、微弱受信信号の増幅、携帯電話帯域700MHz-30GHzフルバンドでのフラットな周波数特性での増幅など、様々な用途に適した2.92mmコネクタ型のアンプ

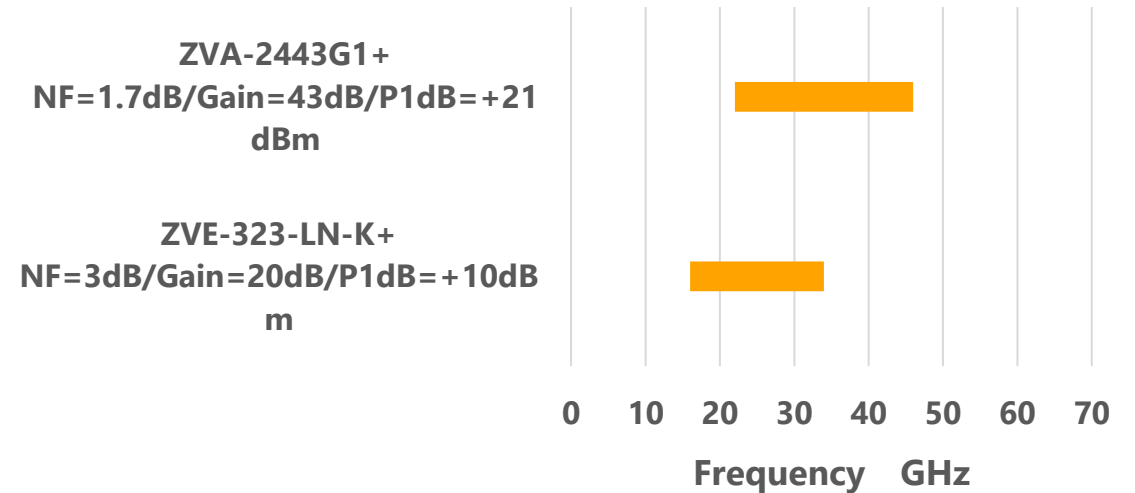
詳細はこちら



28GHz帯Gain Block



28GHz帯LNA



その他、周波数帯域、出力パワーなどで拡張計画があります。詳細は営業までお問い合わせください。