

Mini-Circuits 社 HTOLシステム紹介

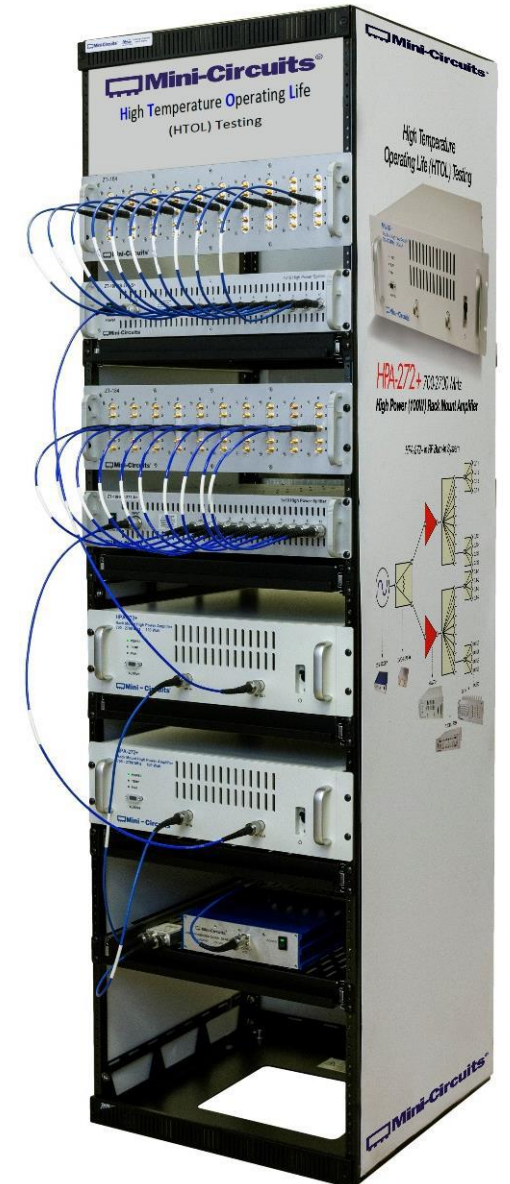
2021.11.

MINI-CIRCUITS 社 HTOLシステム

効果よくHTOLテストを行うには、多数のユニットを同時にテストすることが望まれます。これには、重要なスプリッター損失を克服するために使用される高出力信号ソースを使用して、多数のチャンネルにテスト信号を配信できるシステムが必要です。

ミニサーキット社は多数のハイパワーアンプを所有しお客様へHTOLシステムをご提供可能となっております。

次の図はミニサーキット社HPA-272 + 100Wアンプを用いた構成で80のテストチャンネルを駆動するために使用できます。



80チャンネル HIGH POWER テストシステム



SSG-6000RC

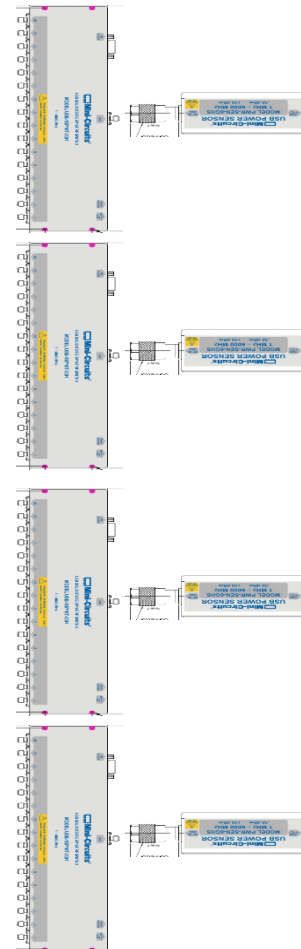
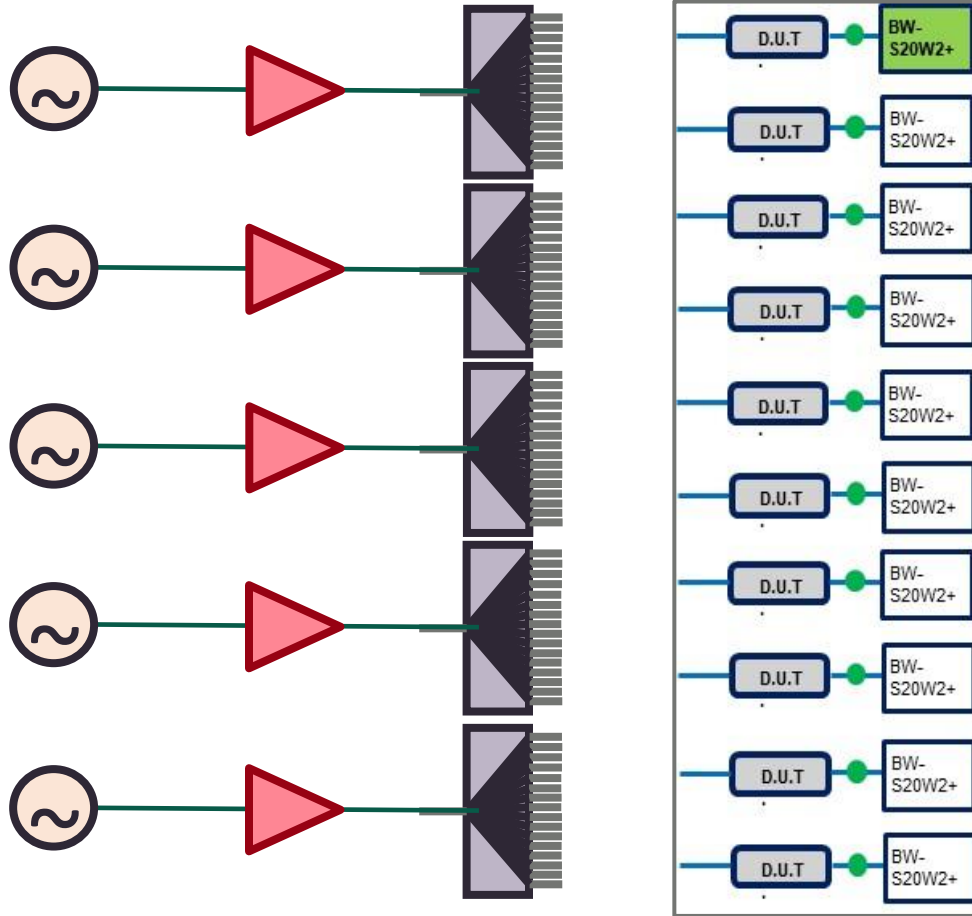


HPA-272+



16 way 100W splitter

80 DUT



構成

- HPA-272 5台
- SSG-600RC (発振器) 5台
- 16 way 100W splitter 5台
- BWシリーズアッテネーター80台
- USB-1SP16T-83H (USB制御スイッチ) 5台
- PWR-6GHS (パワーセンサー) 5台

周波数 6 GHzの場合、約29dBm/CH

HTOL システム ソリューション

コンポーネントから完全な統合ラックシステムまで、あらゆるレベルの統合をサポートできます

付加価値の高いシステムをご提供するために既製の製品で対応できる製品をラインアップしております。

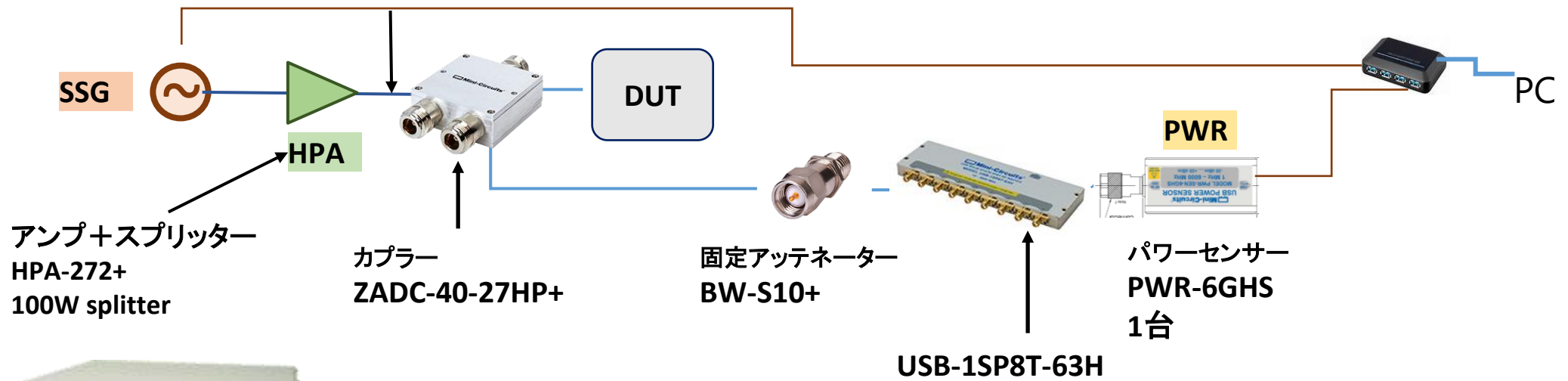
効率的なソリューションを提案することでお客様のコスト、時間を節約します。

強力なサポートを提供します



参考システム例

36dBm/CH 出力例



アンプ+スプリッター
HPA-272+
100W splitter

