

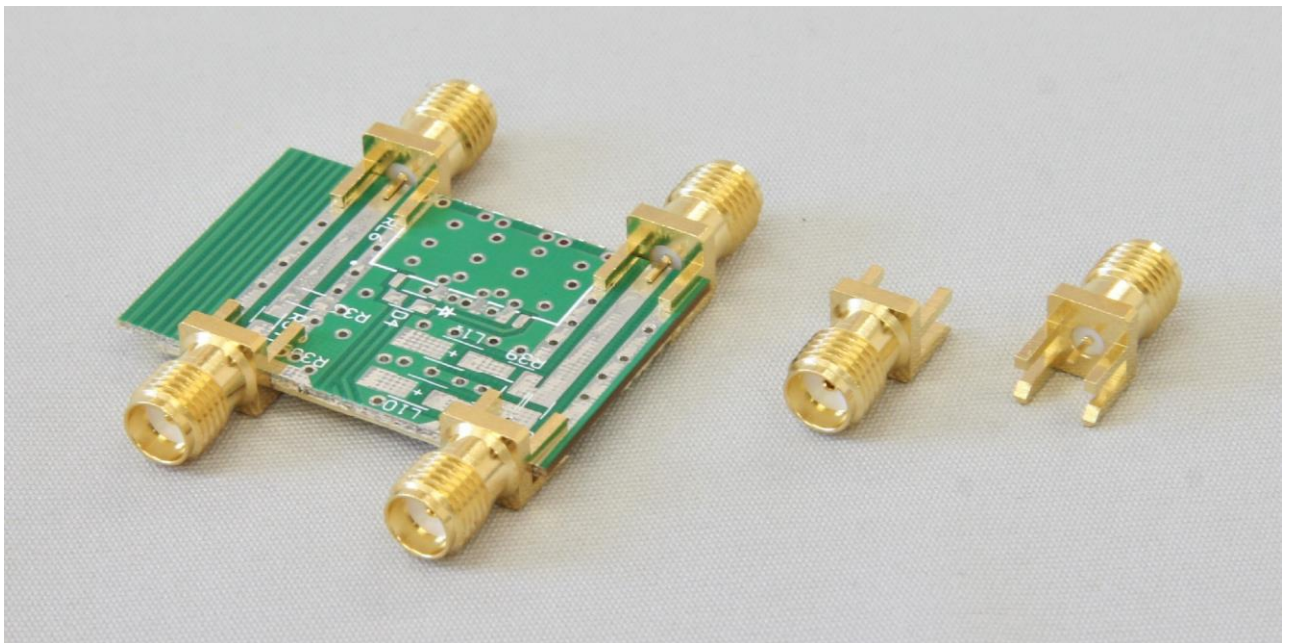
基板取付用 SMA レセプタクル

Edge Mount Coaxial Connectors Type SMA

STACK

基板取付用 SMA レセプタクル「SMA558(R0)」は、高周波信号ラインの入出力ポートに取り付けることで基板の電気的性能を確認できるようになります。

SMA コネクタなのでコンパクト・軽量でありながら高周波まで高信頼性を保ちます。



◆ 用途

プリント基板の評価試験、測定用としてご使用できます。

◆ 特長

- 同軸コネクタをプリント基板の端に直接つなげてご使用できます。
- 基板厚 1.6mm 以下に取り付けできます。
※1.6mm 基板には圧入になります。ご理解の上、使用願います。
- コンタクトが平板形状で基板とのマッチングが最適に設計されています。
- レセプタクルの開口部向きが基板パターンに対して水平です。
- コネクタ質量:1.52g
- 環境規格:欧州 RoHS 指令適合((EU)2015/863)
- 試作評価などにご利用の場合即納可。量産検討される場合はお問合せ下さい。

◆ 仕様

項目	仕様
周波数範囲	DC~10.0GHz
絶縁抵抗	DC500Vにて1000MΩ以上
耐電圧	AC1000V(実効値)1分間
接触抵抗	1Aにて3.0mΩ以下
特性インピーダンス	50Ω
使用温度範囲	-40℃~+85℃
使用相対湿度	85%以下(結露なきこと)
外観表面処理	金メッキ
中心導体表面処理	金メッキ
基板実装(手はんだ)	350℃±10℃ 5秒以内(1ヶ所につき)
適合基板厚	0.8~1.6mm

◆ 外観寸法

