

SAMTEC 新製品リリース情報

製品名	PRFIA-SMPM スプリングタイプシリーズ		
概 要	PRFIA-SMPA シリーズは銃弾型のアダプタにて SMPM シリーズと組み合わせることにより、基板間での RF 接続にあたり、挿入時の基板軸ズレを気にしないで容易に解決できるユニークな RF コネクタ。この度 PRFIA-SMP シリーズに新たにスプリングを搭載したバリエーションをラインナップ、今までの軸ズレ許容と合わせ、基板間距離のバリエーションにも対応、さらにスプリング搭載にて嵌合回数が増加しても安定した信号品位を維持。		
特 長	<ul style="list-style-type: none"> ● PRFIA-SMPM-J-J-SP-1 : 単体として最大長 10.45 mm、最短長 9.65 mm。 ● PRFIA-SMPM-J-J-SP-2 : 単体として最大長 16.50 mm、最短長 13.96 mm。 ● スプリング搭載にてコンタクト軸ズレを許容、65GHz まで安定した性能。 ● 0.25 mmの軸ズレを許容、これにより特に多数個同時使用にその特徴が有効化、リターンロスに貢献。 ● スプリング搭載にてスタック高さや嵌合までの距離を許容。 ● 多数個同時使用ならびに高密度に貢献、また振動環境下に最適。 ● 接点部ベリリウム銅。 ● 金メッキ仕上げ、ニッケルメッキ下地。 ● 嵌合対象 : SMPM, GPPB, GPPC (Magnum RF block)。 		
仕 様	<ul style="list-style-type: none"> ● インピーダンス : 50Ω ● 周波数 : DC to 65GHz ● VSWR: 1.50 (40GHz to 65GHz) ● 接触抵抗値 : 最大 6.0mΩ ● 定格電圧 : 250V ● 絶縁抵抗値 : 5,000MΩ 以上 		
用 途	<ul style="list-style-type: none"> ● 軍事用、航空宇宙用 ● 衛星通信システム ● 試験ならびに測定装置 ● 高密度アレイ (フェーズドアレイなど) 		
発売日	2023 年 10 月	価 格	弊社代理店より回答
製造発売元	会 社 名 : サムテック ジャパン エルエルシー 所 在 地 : 横浜市港北区新横浜 3-17-6 イノテックビル 3F T E L : 045-475-1385 F A X : 045-475-1340 代表者名 : 林 律雄		
製品に関する お問い合わせ先	(部署名/担当者氏名/連絡先) E-mail アドレス : japan@samtec.com		

Shown:
.650" (16.50 mm) bullet adaptor

