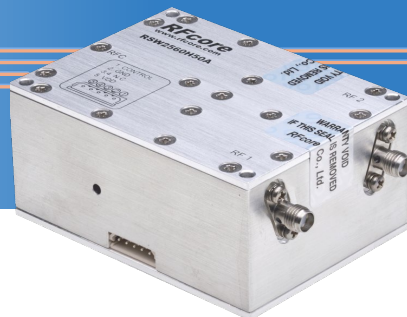


Customized System Solutions

RF Passive Modules (1 / 2)

SSPA

(Solid State Power Amplifier)



製品の特長

将来のモジュールについてはこれらの主要な構成要素に加えて、高出力ダイプレクサ、高結合器/検出器、高出力カプラについても、受動型RFコンポーネントの重要性や必要性を無視することはできません。本製品（RFパッシブモジュール）は、IEDの伝播源、パワーアンプ、アンテナ、システムコントローラーはジャミングで構成されています。

Key features : Diplexer

- ・3ポートで構成されており、二つの高出力信号を他のバンドに送る際の損失を最小限に抑えます。
- ・マルチキャリアで使用するためのマルチバンドアンテナと信号アンプに共通して使用でき、干渉を防ぐことが可能です。
- ・安定性と効率が向上、シンプルで軽量のシステム

製品ラインナップ

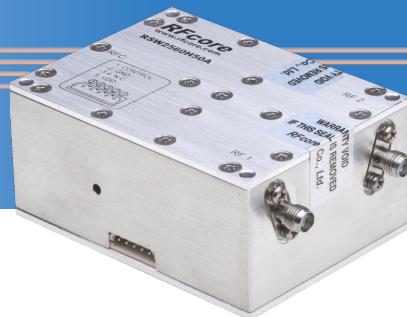
Model Number	Bandwidth1 (MHz)	Bandwidth2 (MHz)	Insertion Loss	Isolation (dB)	VSWR	Peak Power Handling (W)	Size (mm)	Weight (g)
RDX100D	20~116	142~500	< 1.2	20	< 2.0	260	100 x 90 x 25	403
RDX400A	100~400	440~990	< 1.2	20	< 2.0	260	100 x 90 x 25	403
RDX05-18N22-36A	500~1800	2200~3600	< 1.0	13	< 2.3	100	95 x 50 x 17	112
RDX09N18-22A	902~960	1800~2200	< 0.4	20	< 2.0	100	95 x 50 x 17	112
RDX-0809N18A	869~965	1805~1880	< 0.8	20	< 4.0	50	95 x 50 x 17	112
RFCDPX0530N5758	500~3000	5725~5875	< 1.0	60		5	100 x 50 x 26	

Customized System Solutions

RF Passive Modules (2 / 2)

SSPA

(Solid State Power Amplifier)



製品の特長

Key features : Directional Detector 指向性検出器

- ・広帯域高指向性動作のためのユニークなカプラ構造
- ・内部検出器および可変トリップ電圧付きコンパレータにより、R/L測定および高VSWRアラームを実現
- ・対数傾斜検出器による広いダイナミックレンジ
- ・電圧出力で示されるR/L (dB)
- ・対数傾斜で独立した順方向および反射電力モニター
- ・RoHS準拠

製品ラインナップ

Model Number	Bandwidth (MHz)	Insertion Loss (dB typ)	Directivity (dB)	Peak Power Handling (W)	Size (mm)	Weight (g)
RCP00202A	20~200	< 0.4	20	150	86 x 90 x 27	362
RCP0105D	100~500	< 0.4	20	150	86 x 90 x 27	362
RCP0510A	500~1000	< 0.4	20	150	86 x 74 x 27	362
RCP0525C	500~2500	< 0.7	20	150	86 x 74 x 27	362
RCP0525A	500~2500	< 0.7	20	50	95 x 40 x 17	100