

Ku-Band 8W Block Upconverter

特徴

- ・ ノーマルバンドとワイドバンド
- ・ 高出力、高利得、低歪、小型、軽量
- ・ 広い動作温度範囲
- ・ RoHS 対応、CE マーク



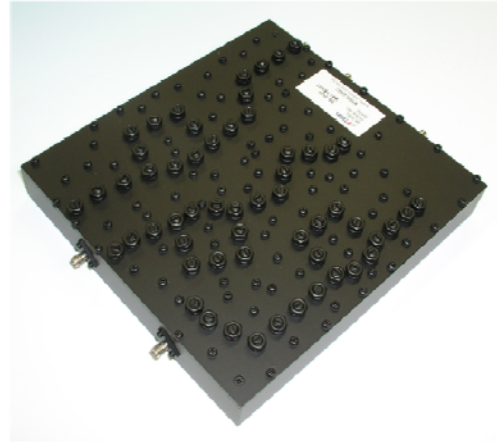
型名	バンド	RF 周波数 [GHz]	IF 周波数 [GHz]	電源供給	備考	詳細仕様
BUC1408D01	ノーマル	14.0-14.5	0.95-1.45	N コネクタ	—	PDF リンク
BUC1408D02	ノーマル	14.0-14.5	0.95-1.45	MS コネクタ	—	
BUC1408D03	ノーマル	14.0-14.5	0.95-1.45	N コネクタ	MS コネクタ無し	
BUC1408D01W	ワイド	13.75-14.5	0.95-1.7	N コネクタ	—	
BUC1408D02W	ワイド	13.75-14.5	0.95-1.7	MS コネクタ	—	
BUC1408D03W	ワイド	13.75-14.5	0.95-1.7	N コネクタ	MS コネクタ無し	

※ 導波管 OMT(Ortho-Mode-Transducer) 、BSF(Band Stop Filter)、電源付きバイアスユニットも製作致しますので、ご相談ください。

Duplexer

特徴

- 各種通信システムに適用
- 疑似楕円関数 8 段半同軸共振器フィルタ
- TX1 系統、RX2 系統（LNA 搭載/非搭載）
- 低損失、低雑音指数、小型、軽量
- RoHS 対応



型名	TX 周波数 [MHz]	RX 周波数 [MHz]	雑音指数 [dB]	利得 [dB]	備考	詳細仕様
DUP2GCR8-1A	2110 - 2170	1930 - 1990	2.8 max	12 min	LNA 搭載	PDF リンク
DUP2GCR8-2A	2110 - 2170	1930 - 1990	—	—	LNA 非搭載	

※ 減衰極の調整により減衰波形をカスタマイズできます。

Band Pass Filter

特徴

- 各種通信システムに適用
- 半同軸共振器、誘電体共振器
- 疑似楕円関数フィルタ
- 低損失、高耐電力、小型、軽量
- RoHS 対応



型名	中心周波数 [MHz]	通過帯域 [MHz]	通過損失 [dB]	タイプ	詳細仕様
BPF450MCL1A	450	12	2	コムライン	PDF リンク
BPF1.5GCL1A	1500	120	1.5	コムライン	PDF リンク
BPF2.3GCR1A	2300	12	2.5	半同軸共振	PDF リンク
BPF2.3GDR1A	2300	7	2.5	誘電体共振	PDF リンク
BPF3.8GCL1A	3800	120	1.5	コムライン	PDF リンク

※ 周波数帯・通過損失・疑似楕円関数フィルタ等についてカスタマイズできます。

RF Switch

特徴

- ・各種通信システムに適用
- ・多様な回路構成とスイッチ方式
- ・高速切替、高アイソレーション
- ・RoHS 対応

旧「RF コンポーネンツ製品案内」の「5GHzRFSW ユニット」の写真

型名	周波数 [MHz]	回路構成	スイッチ方式	詳細仕様
RFSW0825M1A	800 - 2500	3P4T/6P7T	メカニカル	PDF リンク
RFSW5GMEC1A	5150 - 5250	3P4T	メカニカル	PDF リンク
RFSW5GSEM1A	5150 - 5250	3P4T	半導体 IC	PDF リンク
RFSW5GDIO1A	5150 - 5250	3P4T	ダイオード	PDF リンク

※ 周波数帯・通過損失・回路構成・スイッチ方式等についてカスタマイズできます。

Divider/Combiner

特徴

- ・各種通信システムに適用
- ・高耐電力、低損失、小型、軽量
- ・RoHS 対応

旧「RF コンポーネンツ製品案内」の「合成器/分配器」の写真

型名	周波数 [MHz]	挿入損失 [dB]	許容電力 [W]	分配合成数	詳細仕様
COM2G2W1A	1920 - 2170	0.5	100	2	PDF リンク

※ 周波数帯・分配合成数・許容電力等についてカスタマイズできます。