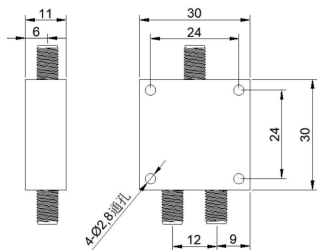


6-18 GHz 2分岐RF電力分配器、10 W CW

6-18 GHzを2経路に分配し、CW許容電力は10 Wです。挿入損失は標準0.5 dB、最大0.7 dB、アイソレーションは最小20 dBです。



電気仕様

項目	値	単位	注記
周波数範囲	6-18	GHz	最小: 6 GHz. 最大: 18 GHz.
挿入損失	0.5 / 0.7	dB	代表: 0.5 dB. 最大: 0.7 dB.
アイソレーション	≥20	dB	最小: 20 dB.
入力VSWR	1.4 / 1.6	-	代表: 1.4. 最大: 1.6.
出力VSWR	1.4 / 1.6	-	代表: 1.4. 最大: 1.6.
振幅バランス	≤0.5	dB	最大: 0.5 dB.
位相バランス	≤6	°	最大: 6°.

一般仕様

項目	値	単位
CW許容電力	10	W
分岐数	2	-
位相差	0	°
インピーダンス	50	Ω
コネクタ形式	SMA-K	-
動作温度	-40+70 (設計保証。最小: -40 °C. 最大: 70 °C.)	°C

代表電気特性

項目	値	単位	注記
S12 — 6 GHz	-3.10	dB	6 GHz 代表: -3.1 dB.
S23 — 6 GHz	-20.8	dB	6 GHz 代表: -20.8 dB.
S11 VSWR — 6 GHz	1.25	-	6 GHz 代表: 1.25.
S22 VSWR — 6 GHz	1.27	-	6 GHz 代表: 1.27.
S12 — 7 GHz	-3.10	dB	7 GHz 代表: -3.1 dB.

代表電気特性

項目	値	単位	注記
S23 — 7 GHz	-29.6	dB	7 GHz 代表: -29.6 dB.
S11 VSWR — 7 GHz	1.12	-	7 GHz 代表: 1.12.
S22 VSWR — 7 GHz	1.18	-	7 GHz 代表: 1.18.
S12 — 8 GHz	-3.13	dB	8 GHz 代表: -3.13 dB.
S23 — 8 GHz	-30.8	dB	8 GHz 代表: -30.8 dB.
S11 VSWR — 8 GHz	1.16	-	8 GHz 代表: 1.16.
S22 VSWR — 8 GHz	1.14	-	8 GHz 代表: 1.14.
S12 — 9 GHz	-3.15	dB	9 GHz 代表: -3.15 dB.
S23 — 9 GHz	-24.7	dB	9 GHz 代表: -24.7 dB.
S11 VSWR — 9 GHz	1.31	-	9 GHz 代表: 1.31.
S22 VSWR — 9 GHz	1.15	-	9 GHz 代表: 1.15.
S12 — 10 GHz	-3.19	dB	10 GHz 代表: -3.19 dB.
S23 — 10 GHz	-31.9	dB	10 GHz 代表: -31.9 dB.
S11 VSWR — 10 GHz	1.23	-	10 GHz 代表: 1.23.
S22 VSWR — 10 GHz	1.16	-	10 GHz 代表: 1.16.
S12 — 11 GHz	-3.30	dB	11 GHz 代表: -3.3 dB.
S23 — 11 GHz	-24.3	dB	11 GHz 代表: -24.3 dB.
S11 VSWR — 11 GHz	1.47	-	11 GHz 代表: 1.47.
S22 VSWR — 11 GHz	1.27	-	11 GHz 代表: 1.27.
S12 — 12 GHz	-3.21	dB	12 GHz 代表: -3.21 dB.
S23 — 12 GHz	-20.5	dB	12 GHz 代表: -20.5 dB.
S11 VSWR — 12 GHz	1.33	-	12 GHz 代表: 1.33.
S22 VSWR — 12 GHz	1.21	-	12 GHz 代表: 1.21.
S12 — 14 GHz	-3.32	dB	14 GHz 代表: -3.32 dB.
S23 — 14 GHz	-38.2	dB	14 GHz 代表: -38.2 dB.
S11 VSWR — 14 GHz	1.36	-	14 GHz 代表: 1.36.
S22 VSWR — 14 GHz	1.21	-	14 GHz 代表: 1.21.
S12 — 15 GHz	-3.26	dB	15 GHz 代表: -3.26 dB.
S23 — 15 GHz	-27.7	dB	15 GHz 代表: -27.7 dB.
S11 VSWR — 15 GHz	1.07	-	15 GHz 代表: 1.07.

代表電気特性

項目	値	単位	注記
S22 VSWR — 15 GHz	1.28	-	15 GHz 代表: 1.28.
S12 — 17 GHz	-3.28	dB	17 GHz 代表: -3.28 dB.
S23 — 17 GHz	-22.8	dB	17 GHz 代表: -22.8 dB.
S11 VSWR — 17 GHz	1.39	-	17 GHz 代表: 1.39.
S22 VSWR — 17 GHz	1.32	-	17 GHz 代表: 1.32.
S12 — 18 GHz	-3.29	dB	18 GHz 代表: -3.29 dB.
S23 — 18 GHz	-23.8	dB	18 GHz 代表: -23.8 dB.
S11 VSWR — 18 GHz	1.31	-	18 GHz 代表: 1.31.
S22 VSWR — 18 GHz	1.42	-	18 GHz 代表: 1.42.

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。