DC–6 GHz 25 W RF終端負荷

LCLOAD-6000-25は、DC–6 GHzの50 Ω RF信号経路を終端する負荷です。RF試験・測定システム向けに、CW電力容量は標準25 W、最小20 W、VSWRは標準1.3:1と規定されています。



原資料の製品写真にはフィン付きの負荷本体が示されています。無損傷入力上限の+45 dBmは絶対最大定格であり、CW電力容量とは別の値です。動作温度、保管温度、結露のない相対湿度は環境設計目標で、環境適格性試験の完了を示す資料はありません。

RF負荷の仕様 25 °C、50 Ω

項目	最小値	代表値	最大値	単位
動作周波数	DC	-	6000	MHz
CW RF電力容量	20	25	-	W
VSWR	-	1.3:1	-	-
インピーダンス	-	50	-	Ω

絶対最大定格 無損傷入力の絶対最大定格であり、連続電力容量ではありません

項目	最小値	代表値	最大値	単位
無損傷RF入力上限	-	-	+45	dBm

環境設計目標 設計目標。環境適格性試験の完了は資料で確認されていません。

項目	最小値	代表値	最大値	単位
動作温度	-20	-	50	°C
保管温度	-25	-	85	°C
相対湿度 [1]	-	-	95	%

[1] 結露なし

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。