DC–6 GHz 25 W RF 종단 부하

LCLOAD-6000-25는 DC–6 GHz 대역의 50 Ω RF 신호 경로를 종단하는 부하입니다. RF 시험 및 측정 시스템용으로 CW 전력 용량 대표값 25 W, 최소값 20 W와 VSWR 대표값 1.3:1이 명시되어 있습니다.



원본 제품 사진은 방열 핀이 있는 부하 본체를 보여 줍니다. 손상 없는 입력 한계인 +45 dBm은 절대 최대 정격이며 CW 전력 용량과 구분됩니다. 동작 온도, 보관 온도 및 결로 없는 습도는 환경 설계 목표이며, 환경 적격성 시험 완료는 자료에서 확인되지 않습니다.

RF 부하 사양

25 °C, 50 Ω

항목	최솟값	일반값	최댓값	단위
동작 주파수	DC	-	6000	MHz
CW RF 전력 용량	20	25	-	W
VSWR	-	1.3:1	-	-
임피던스	-	50	-	Ω

절대 최대 정격

손상 없는 입력의 절대 최대 정격이며 연속 전력 용량을 뜻하지 않습니다

항목	최솟값	일반값	최댓값	단위
손상 없는 RF 입력 한계	-	-	+45	dBm

환경 설계 목표

설계 목표이며 환경 적격성 시험 완료는 확인되지 않았습니다.

항목	최솟값	일반값	최댓값	단위
동작 온도	-20	-	50	°C
보관 온도	-25	-	85	°C
상대 습도 [1]	-	-	95	%

[1] 결로 없음

문서 안내

제품 업데이트에 따라 사양이 개정될 수 있습니다. 설계를 확정하기 전에 현재 문서 개정판과 제품별 요구 사항을 LCRF에 확인하십시오. 공급 구성은 승인된 견적서와 주문 문서에 따라 정의됩니다.