DC–6 GHz, 25 W RF Yükü

LCLOAD-6000-25, DC–6 GHz aralığındaki 50 Ω RF sinyal yolunu sonlandırır. RF test ve ölçüm sistemleri için CW güç kapasitesi tipik 25 W ve minimum 20 W, tipik VSWR ise 1,3:1 olarak belirtilmiştir.



Özgün ürün fotoğrafında kanatçıklı yük gövdesi görülür. Hasarsız giriş için +45 dBm sınırı, CW güç kapasitesinden ayrı bir mutlak maksimum değerdir. Çalışma ve depolama sıcaklıkları ile yoğuşmasız nem sınırları tasarım hedefleridir; tamamlanmış çevresel yeterlilik belgelenmemiştir.

RF yük özellikleri

25 °C; 50 Ω

Parametre	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Çalışma frekansı	DC	-	6000	MHz
CW RF güç kapasitesi	20	25	-	W
VSWR	-	1.3:1	-	-
Empedans	-	50	-	Ω

Mutlak maksimum değer

Hasarsız giriş için mutlak maksimum değer; sürekli güç kapasitesi değildir

Parametre	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Hasarsız RF giriş sınırı	-	-	+45	dBm

Çevresel tasarım hedefleri

Tasarım hedefleri; tamamlanmış çevresel yeterlilik belgelenmemiştir.

Parametre	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Çalışma sıcaklığı	-20	-	50	°C
Depolama sıcaklığı	-25	-	85	°C
Bağıl nem [1]	-	-	95	%

[1] Yoğuşmasız

Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.