

حمل RF بقدرة 25 W، من DC إلى 6 GHz

حمل إنهاء RF بمعاوقة $50\ \Omega$ من DC إلى 6 GHz. تحمل قدرة CW نموذجي 25 W وحد أدنى 20 W، مع VSWR نموذجي 1.3:1.

مواصفات حمل RF: $50\ \Omega$ ، 25 °C

المعامل	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
تردد التشغيل	DC	-	6000	MHz
تحمل قدرة RF المستمرة CW	20	25	-	W
VSWR	-	1.3:1	-	-
المعاوقة	-	50	-	Ω

القيمة القصوى المطلقة

المعامل	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة	ملاحظات
حد دخل RF دون تلف	-	-	+45	dBm	حد دخل أقصى مطلق دون تلف؛ لا يمثل قدرة تحمل مستمرة

أهداف التصميم البيئي · أهداف تصميم؛ اكتمال اختبارات التأهيل البيئي غير موثق.

المعامل	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة	ملاحظات
حرارة التشغيل	-20	-	50	°C	-
حرارة التخزين	-25	-	85	°C	-
الرطوبة النسبية	-	-	95	%	دون تكاثف

سجل الإصدار الحالي · 2026-10-07 · 1.0. الإصدار الأول لبيانات المنتج المعتمدة.

ملاحظة حول المستند

قد تخضع المواصفات للمراجعة. قبل اعتماد التصميم، تأكد من LCRF من مراجعة المستند الحالية والمتطلبات الخاصة بالمنتج. يحدد عرض السعر المعتمد ووثائق الطلب التكوين المورد.