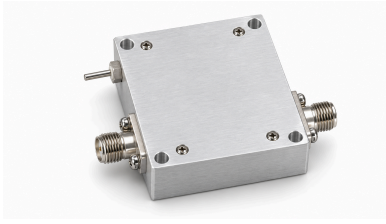


مقرن انحياز RF من 6 إلى 9 GHz

يجمع LCBT-6000-9000 إشارات RF من 6 إلى 9 GHz مع انحياز DC في تجهيزات اختبار الموجات الدقيقة. يبلغ فقد الإدراج النموذجي 1 dB وتيار التشغيل النموذجي 0.3 A.



المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة	ملاحظات
نطاق التردد	6000-9000	MHz	الحد الأدنى: 6000 MHz. الحد الأقصى: 9000 MHz
فقد الإدراج	1	dB	القيمة النموذجية: 1 dB
انعكاس الدخل/الخروج (S11)	-15	dB	القيمة النموذجية: -15 dB
جهد التشغيل	5 / 12; ≤30	V	القيمة النموذجية: 5/12 V. الحد الأقصى: 30 V
تيار التشغيل	0.3	A	القيمة النموذجية: 0.3 A

القيم القصوى المطلقة

المعامل	القيمة	الوحدة	ملاحظات
أقصى جهد تشغيل	+30	V	الحد الأقصى: 30 V
أقصى قدرة دخل	+35	dBm	الحد الأقصى: 35 dBm
حرارة التشغيل	-40-+70	°C	الحد الأدنى: -40 °C. الحد الأقصى: 70 °C
حرارة التخزين	-40-+85	°C	الحد الأدنى: -40 °C. الحد الأقصى: 85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة	الوحدة
موصل دخل RF	— SMA-K أنثى	-
موصل خرج RF و DC	— SMA-K أنثى؛ خرج RF و DC	-
واجهة دخل DC	واجهة تغذية DC	-

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 المؤبد.