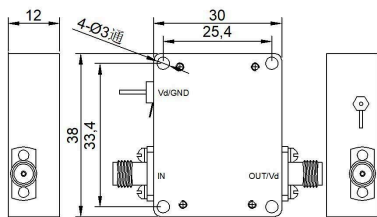


مقرن انحياز RF من 30 MHz إلى 6 GHz



يجمع هذا المقرن مسار RF من 30 MHz إلى 6 GHz مع حقن انحياز DC. فقد الإدراج 1 dB وتيار التشغيل 0.3 A نموذجيان في جدول المصدر.

المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة	ملاحظات
نطاق التردد	30-6000	MHz	الحد الأدنى: 30 MHz. الحد الأقصى: 6000 MHz
فقد الإدراج	1	dB	القيمة النموذجية: 1 dB
فقد العودة	-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
الأبعاد	38 × 30 × 12 (لم تُذكر وحدة الأبعاد صراحة في المصدر).	-
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.