مرشح تمرير منخفض · DC–270 MHz

واجهة الترددات الراديوية 50 Ω · SMA-K · أبعاد الحزمة 30 × 12 × 10 mm

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–270 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥65 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥70 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] DC–270 MHz
[2] 410–550 MHz
[3] 550–1200 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+85 °C (قيمة مضمونة بالتصميم)
القدرة المسموح بها	2 W

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
أبعاد الحزمة	30 × 12 × 10 mm (دون بروز الموصلات)
معاوقة الترددات الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
مادة الموصل	فولاذ مقاوم للصدأ
مادة الغلاف	H62
ثقوب التثبيت	4 ثقوب تثبيت ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 mm)

التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. اطلب استشارة فنية قبل الطلب إذا كان من المتوقع أن تتجاوز درجة حرارة الوحدة الكاملة 125 °C.

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 المورّد.