مرشح تمرير منخفض · DC–15 MHz

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

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–15 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	0.4 dB (نموذجي)
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥25 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥45 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] DC–15 MHz
[2] 23–32 MHz
[3] 32–200 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
ثقوب التثبيت	4 ثقوب تثبيت ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 mm)
مادة الموصلات	فولاذ مقاوم للصدأ
مادة الغلاف	نحاس أصفر H62

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.