مرشح تمرير نطاق · 210–230 MHz

تحقّق من تغطية الإشارة ضمن نطاق التمرير 210–230 MHz، واترك حيزًا لتوصيل موصلي SMA-K المتقابلين.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	210–230 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 3.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–185 MHz	≥ 50 dBc
التوهين خارج النطاق · 255–600 MHz	≥ 50 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.5

[1] 210–230 MHz

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	2 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	30 × 12 × 10 mm (دون بروز الموصلات)
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.

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.