مرشح تمرير منخفض · DC–4750 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · (5200–10000 MHz) 35 dBc≥. أبعاد الغلاف 10 mm × 12 × 40.4.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–4750 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	2 dB≤
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	35 dBc≥
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	1.6:1≤

[1] DC–4750 MHz
[2] 5200–10000 MHz

القيم التصميمية قيمة تصميمية

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

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية	SMA-F (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
درجة الجودة	صناعية
أبعاد الغلاف	10 mm × 12 × 40.4 (دون بروز الموصلات)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب تثبيت ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 37.4 × 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. عند تركيب المرشح في فتحة بلوحة ميكروويف متعددة الطبقات مصممة لترددات أعلى من 2000 MHz، تأكّد من جودة اتصال التأريض.

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.