مرشح تمرير منخفض · DC–400 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥20 dBc (450–1000 MHz). أبعاد الغلاف 0.5 mm ± (20 × 30 × 100).

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–400 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤0.5 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥20 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

القيم التصميمية قيمة تصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	100 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية	N-F (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	طلاء أسود مخبوز
درجة الجودة	صناعية
أبعاد الغلاف	±0.5 mm (20 × 30 × 100) (دون بروز الموصلات)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة، Ø2.8 mm (التباعد بين مراكز الثقوب 94 × 24 mm)
بُعد محور RF عن الحافة السفلية للغلاف في المسقط الجانبي	10 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.