مرشح تمرير منخفض · DC–700 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (1100–3000 MHz) ≥75 dBc. أبعاد الحزمة 40.4 × 12 × 10 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–700 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥75 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.3:1

[1] DC–700 MHz
[2] 1100–3000 MHz

القيم التصميمية القيمة التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C
القدرة المسموح بها	10 W

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الحزمة [1]	40.4 × 12 × 10 mm
واجهة الترددات الراديوية [2]	SMA-F
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
ثقوب التثبيت [3]	4 ثقوب تثبيت ملولبة M2

[1] دون بروز الموصلات
[2] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف
[3] 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.

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.