مرشح تمرير منخفض · DC–930 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (1660–2800 MHz) ≥70 dB. أبعاد الحزمة 12 × 20 × 50 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–930 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤0.6 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤0.6 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥70 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] DC–930 MHz
[2] 1660–2800 MHz

القيم التصميمية القيمة التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C
القدرة المسموح بها	50 W

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الحزمة	12 mm × 20 × 50 (دون بروز الموصلات)
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة، Ø2.2 mm (التباعد بين مراكز الثقوب 15 mm × 45)
بُعد محور RF عن الحافة العلوية للغلاف في المسقط الجانبي	6 mm
بُعد محور RF عن الحافة السفلية المبيّنة للغلاف في المسقط الأفقي	10 mm
نصف قطر زوايا الهيكل	1 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.