مرشح تمرير منخفض · DC–2650 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (3000–6000 MHz) ≥50 dB / (2850 MHz) ≥10 dB. أبعاد الحزمة 10 × 12 × 30 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–2650 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥10 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥50 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] DC–2650 MHz
[2] 2850 MHz
[3] 3000–6000 MHz

القيم التصميمية القيمة التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C
القدرة المسموح بها	1 W

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الحزمة [1]	30 × 12 × 10 mm
واجهة الترددات الراديوية [2]	SMA-K
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
ثقوب التثبيت [3]	4 ثقوب نافذة ملولبة M2

[1] دون بروز الموصلات
[2] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف
[3] التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 mm

التجميع والدمج

لا تغمر المرشح في محلول التنظيف. إذا تجاوزت درجة حرارة الوحدة الكاملة 125 °C، فاطلب استشارة فنية قبل الطلب.

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.