مرشح تمرير منخفض · DC–480 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (8500–10400 MHz) ≥35 dBc. أبعاد الحزمة 14 mm × 24 × 50.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–480 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤0.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤0.5 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥35 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] DC–480 MHz
[2] 8500–10400 MHz

القيم التصميمية القيمة التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C
القدرة المسموح بها	60 W

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الحزمة	14 mm × 24 × 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، Ø2.7 mm (التباعد بين مراكز الثقوب 19 mm × 45)
بُعد محور RF عن الحافة السفلية للغلاف في المسقط الجانبي	7 mm
بُعد محور RF عن الحافة السفلية المبيّنة للغلاف في المسقط الأفقي	12 mm
نصف قطر زوايا الهيكل	1 mm

التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف.

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.