مرشح تمرير عالٍ · 5–30 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥50 dBc (DC–3.3 MHz). أبعاد الغلاف 10 × 12 × 30 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	5–30 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤0.5 dB
فقد الإدخال في نطاق التمرير [2]	≤1 dB
تموج نطاق التمرير [2]	≤1 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥50 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [2]	≤1.5:1

[1] 20–30 MHz
[2] 5–30 MHz
[3] DC–3.3 MHz

القيم التصميمية قيمة تصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	0.5 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
درجة الجودة	صناعية
أبعاد الغلاف	10 × 12 × 30 mm (دون بروز الموصلات)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 9 × 27 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.