مرشح تمرير نطاق · 34000–35000 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (36000–45000 MHz) ≥60 dB / (DC–33000 MHz) ≥60 dB. الأبعاد الأفقية للغلاف 6 mm × 13 × 54.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	34000–35000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤3.5 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥60 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥60 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.6:1

[1] 34000–35000 MHz
[2] DC–33000 MHz
[3] 36000–45000 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C (القيمة التصميمية)
القدرة المسموح بها	10 W (القيمة التصميمية)

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
الأبعاد الأفقية للغلاف	6 mm × 13 × 54 (دون بروز الموصلات)
واجهة الترددات الراديوية	2.92-F (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
مادة الموصل	فولاذ مقاوم للصدأ
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 10 mm × 44)
بروز مسامير الضبط	<2 mm
إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي في المسقط الجانبي	3 mm (في منتصف سماكة الغلاف البالغة 6 mm)
إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي عن حافة الغلاف	6.5 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.