مرشح تمرير منخفض · DC–0.01 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · (0.02–1 MHz) 40 dBc≥. أبعاد الغلاف 20 × 20 × 60 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–0.01 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤3.5 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥40 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] DC–0.01 MHz
[2] 0.02–1 MHz

القيم التصميمية قيمة تصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	1 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-F (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
درجة الجودة	صناعية
أبعاد الغلاف	20 × 20 × 60 mm (دون بروز الموصلات)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة، Ø2.8 mm (التباعد بين مراكز الثقوب 54 × 14 mm)
بُعد محور RF عن الحافة السفلية للغلاف في المسقط الجانبي	10 mm
بُعد محور RF عن حافة الغلاف اليسرى في المسقط الطرفي	10 mm
بُعد محور RF عن الحافة السفلية للغلاف في المسقط الطرفي	10 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.