مرشح تمرير نطاق 180–235 MHz

LCBPF-180-235-IL2MAX · مرشح لنطاق 180–235 MHz بواجهة SMA-K وممانعة ترددات راديوية قدرها 50 Ω.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	180–235 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤2.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1.0 dB
التوهين في نطاق الإيقاف الأدنى [2]	≥60 dB
التوهين في نطاق الإيقاف الأعلى [3]	≥60 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] 180–235 MHz
[2] DC–135 MHz
[3] 280–800 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	2 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
أبعاد الغلاف	40.4 × 12 × 10 mm
المسافة بين مراكز ثقوب التثبيت	37.4 × 9 mm
ثقوب التثبيت	4 × Ø2.2 mm

التركيب على الهيكل

يقع موصلا RF عند طرفين متقابلين من الهيكل. 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.