مرشح تمرير نطاق · 1455–1925 MHz

طبّق حد الرفض المحدد في كل نطاق إيقاف. استخدم نسبة عرضَي النطاق عند 30 dB− و3 dB− لتقييم حدة الانتقال.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1455–1925 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 2.3 dB
التوهين خارج النطاق · DC–1102.5 MHz	≥ 30 dB
التوهين خارج النطاق · 2277.5–4000 MHz	≥ 30 dB
معامل الشكل [2]	≤ 2.5
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.50

[1] 1455–1925 MHz
[2] BW@−30 dB / BW@−3 dB

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	1 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−45…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	30 × 12 × 10 mm (دون بروز الموصلات)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب تثبيت ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 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.