مرشح تمرير نطاق · 144–216 MHz

عند التخطيط للتركيب السطحي، راعِ سماحية ±0.2 mm لطول الهيكل وعرضه وحدّ الارتفاع المستقل البالغ 5 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	144–216 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 3.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–110 MHz	≥ 60 dBc
التوهين خارج النطاق · 260–1000 MHz	≥ 60 dBc
معامل الشكل [2]	≤ 2.5
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.50

[1] 144–216 MHz
[2] BW–60 dB / BW–3 dB

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	2 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+75 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	تركيب سطحي
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الغلاف في المسقط الأفقي	10 mm × 20.4 (سماحية الطول والعرض ±0.2 mm لكل منهما)
الحيز الأقصى في المسقط الجانبي	≤ 5 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.