مرشح تمرير نطاق · 1750–1850 MHz

استخدم تباعد مراكز الثقوب 27 × 9 mm ومحور الموصل على ارتفاع 5 mm فوق القاعدة. اترك حيّزًا لوصل موصّلي SMA-K المتقابلين.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1750–1850 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 3.2 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–1590 MHz	≥ 35 dBc
التوهين خارج النطاق · 2200–3500 MHz	≥ 50 dBc
التوهين خارج النطاق · 3500–5000 MHz	≥ 65 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.6

[1] 1750–1850 MHz

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	SMA-K
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	30 × 12 × 10 mm (دون بروز الموصلات)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 mm)
ارتفاع محور موصل RF فوق قاعدة الهيكل	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.