مقسم نطاقين بموصلات SMA-F

يبلغ الرفض خارج النطاق ≥80 dBc في P2 ضمن 280–300 MHz وفي P3 ضمن 130–180 MHz.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
المنفذ المشترك	ANT
نطاق التمرير P2	130–180 MHz
نطاق التمرير P3	280–300 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير	≤1.0 dB
تموج نطاق التمرير	≤0.5 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد	≤1.3
التوهين خارج النطاق P2	≥80 dBc (280–300 MHz)
التوهين خارج النطاق P3	≥80 dBc (130–180 MHz)

قيم التصميم المقننة

قيم مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	40 W
درجة حرارة التشغيل	−40–+70 °C
درجة حرارة التخزين	−50–+80 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	SMA-F
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
فئة الجودة	درجة صناعية
أبعاد الهيكل	30 × 30 × 13 mm
فتحات تثبيت نافذة	4 × Ø2.8 mm
المسافة بين مراكز فتحات التثبيت	21.5 × 26 mm

التركيب والدمج

نظّف السطح من دون غمر الوحدة في محلول التنظيف. استشر LCRF قبل الطلب إذا كان التطبيق يرفع حرارة الوحدة بأكملها فوق 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.