# مرشح تمرير منخفض · DC–22 MHz

واجهة الترددات الراديوية 50 Ω · SMA-K · أبعاد الحزمة 30 × 12 × 10 mm

## أداء الترددات الراديوية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| نطاق التمرير | DC–22 MHz |
| فقد الإدخال في نطاق التمرير [1] | 0.6 dB (نموذجي) |
| فقد الإدخال في نطاق التمرير [1] | ≤1 dB |
| التوهين في نطاق الإيقاف [2] | ≥20 dB |
| التوهين في نطاق الإيقاف [3] | ≥40 dB |
| نسبة الموجة الواقفة للجهد [1] | ≤1.4:1 |

[1] DC–22 MHz
[2] 32–41 MHz
[3] 41–200 MHz

## القيم التصميمية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| درجة حرارة التشغيل | −40…+85 °C (قيمة مضمونة بالتصميم) |
| القدرة المسموح بها | 2 W |

## المواصفات الميكانيكية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| أبعاد الحزمة | 30 × 12 × 10 mm (دون بروز الموصلات) |
| معاوقة الترددات الراديوية | 50 Ω |
| واجهة الترددات الراديوية | SMA-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف) |
| تشطيب السطح | مطلي بالفضة |
| ثقوب التثبيت | 4 ثقوب تثبيت ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 mm) |
| مادة الموصلات | فولاذ مقاوم للصدأ |
| مادة الغلاف | نحاس أصفر H62 |

## التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. اطلب استشارة فنية قبل الطلب إذا كان من المتوقع أن تتجاوز درجة حرارة الوحدة الكاملة 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.