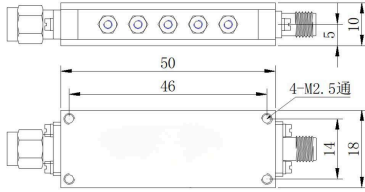


## مرشح RF لحزمة المرور 12-18 GHz، قدرة 2 W

يمرر المرشح حزمة 12-18 GHz بفقد إدراج لا يتجاوز 2 dB وتموج لا يتجاوز 1 dB. رفض الإيقاف لا يقل عن 40 dB عند 11 GHz و DC و 19-28 GHz.



## المواصفات الكهربائية

| المعامل                    | القيمة      | الوحدة | ملاحظات                                         |
|----------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|
| تردد حزمة المرور           | 12000-18000 | MHz    | الحد الأدنى: 12000 MHz. الحد الأقصى: 18000 MHz. |
| فقد الإدراج                | $\leq 2$    | dB     | الحد الأقصى: 2 dB.                              |
| تموج حزمة المرور           | $\leq 1$    | dB     | الحد الأقصى: 1 dB.                              |
| VSWR حزمة المرور           | $\leq 2$    | -      | الحد الأقصى: 2.                                 |
| رفض حزمة الإيقاف الدنيا    | $\geq 40$   | dB     | DC-11 GHz الحد الأدنى: 40 dB.                   |
| رفض حزمة الإيقاف العليا    | $\geq 40$   | dB     | 19-28 GHz الحد الأدنى: 40 dB.                   |
| القدرة الاسمية المسموح بها | $\leq 2$    | W      | الحد الأقصى: 2 W.                               |

## المواصفات الميكانيكية والبيئية

| المعامل            | القيمة                                             | الوحدة   |
|--------------------|----------------------------------------------------|----------|
| موصلات RF          | دخل SMA ذكر / خرج SMA أنثى                         | -        |
| المعاوقة           | 50                                                 | $\Omega$ |
| معالجة السطح       | مطلي بالفضة                                        | -        |
| القدرة المسموح بها | 2 (مضمون بالتصميم).                                | W        |
| مادة الغلاف        | نحاس H62                                           | -        |
| حرارة التشغيل      | -55-+70 (الحد الأدنى: -55 °C. الحد الأقصى: 70 °C.) | °C       |
| حرارة التخزين      | -55-+85 (الحد الأدنى: -55 °C. الحد الأقصى: 85 °C.) | °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 المورد.