# مقسم قدرة RF رباعي المسارات 100–500 MHz، قدرة 100 W



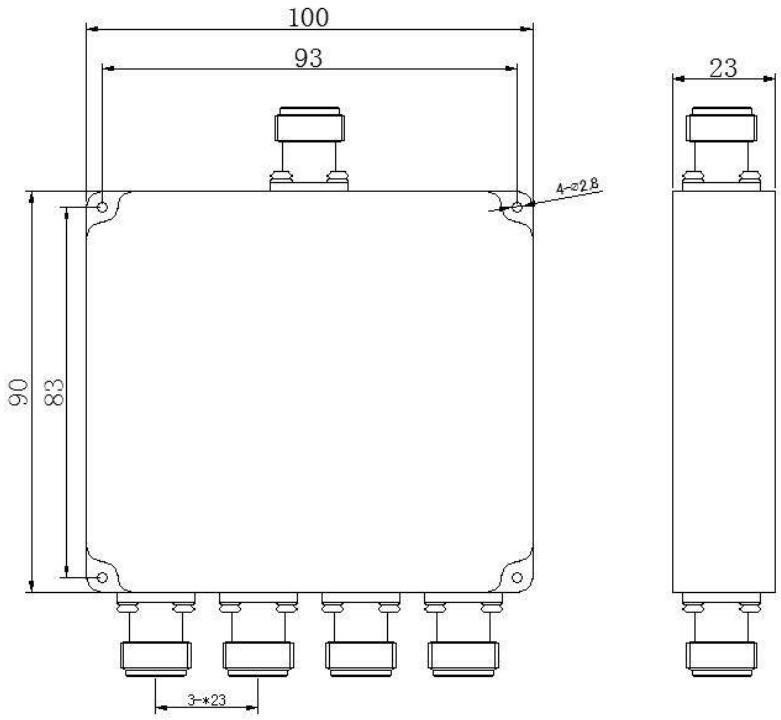
يوزع إشارة 100–500 MHz على أربع مسارات بقدرة مسموح بها 100 W. فقد الإدراج 0.9 dB نموذجي وتوازن السعة ±0.2 dB≤.

العزل المحدد 17 dB و1.5≥VSWR، مع موصلات SMA-K وطلاء موصل. توازن الطور ±5°≤.

## المواصفات الكهربائية

| المعامل | القيمة | الوحدة |
|---|---|---|
| رقم الطراز | LCPD-100-500-100-4 | - |
| نطاق التردد | 100–500 (الحد الأدنى: 100 MHz. الحد الأقصى: 500 MHz.) | MHz |
| عدد المسارات | 4 | - |
| فقد الإدراج | 0.9 (القيمة النموذجية: 0.9 dB.) | dB |
| توازن السعة | ±0.2≤ (حُفظت صيغة توازن المصدر بإشاراتها.) | dB |
| توازن الطور | ±5≤ (حُفظت صيغة توازن المصدر بإشاراتها.) | ° |
| VSWR | 1.5≤ | - |
| القدرة المسموح بها | 100 | W |
| العزل | 17 | dB |
| نوع الموصل | SMA-K | - |
| معالجة السطح | طلاء موصل | - |

## مخطط الأبعاد الميكانيكية




**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.