كتالوج المنتجات

تبديل مسارات الترددات الراديوية وتوجيهها والتحكم بها

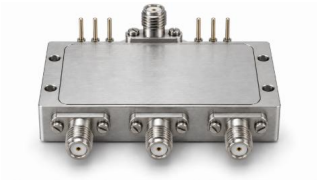
تحديد خريطة المسارات والفقد والعزل والقدرة في كل حالة وتسلسل التبديل والتشابك وزمن الاستقرار والعمر والمعايرة وقبول المصفوفة قبل اختيار العتاد.



المنتجات: 8

المراجعة: 1 · تاريخ المراجعة: 2026-11-08

مفاتيح ديود PIN



LCSP3T-30-6000

وحدة مفتاح RF SP3T بثنائيات PIN من 30 MHz إلى 6 GHz

وحدة SP3T بثنائيات PIN لاختيار مسارات RF من 30 MHz إلى 6 GHz. فقد الإدراج 3 dB نموذجيًا و 3.5 dB كحد أقصى،والعزل 80 dB وزمن التبديل 200 ns نموذجيًا.

نطاق التردد: القيمة: 6000–30; الوحدة: MHz

فقد الإدراج: القيمة: 3.5/ 3; الوحدة: dB; ملاحظات: نموذجي: 3 dB; الحد الأقصى: 3.5 dB

VSWR: القيمة: 2.0; ملاحظات: الحد الأقصى: 2

العزل: القيمة: 80; الوحدة: dB; ملاحظات: نموذجي: 80 dB

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCSP3T-500-6000-4

وحدة مفاتيح PIN انعكاسية بأربع قنوات SP3T، نطاق 500–6000 MHz

تدمج الوحدة أربعة مفاتيح SP3T مستقلة تعمل في 500–6000 MHz بتقنية صمامات PIN. العزل 80 dB وزمن التبديل 100 ns نموذجيان.

نطاق التردد: القيمة: 6000–500; الوحدة: MHz; ملاحظات: الحد الأدنى: 500 MHz. الحد الأقصى: 6000 MHz.

عدد المفاتيح المستقلة: القيمة: 4

نوع المفتاح: القيمة: SP3T

بنية المفتاح: القيمة: انعكاسي

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج

مفاتيح RF



LCSPDT-400-6000

وحدة SPDT من 400–6000 MHz مع دائرتي انحياز

تجمع الوحدة ثلاثة مفاتيح SPDT مستقلة ودائرتي انحياز في 400–6000 MHz. فقد الإدراج 2 dB والعزل 45 dB وزمن التبديل 200 ns نموذجيًا.

نطاق التردد: القيمة: 400–6000; الوحدة: MHz; ملاحظات: الحد الأدنى: 400 MHz. الحد الأقصى: 6000 MHz.

عدد المفاتيح المستقلة: القيمة: 3

نوع المفتاح: القيمة: SPDT

عدد مقرنات الانحياز: القيمة: 2

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCSPDT-6000-9000

وحدة SPDT من 6–9 GHz مع دائرتي انحياز

تدمج ثلاثة مفاتيح SPDT مستقلة ودائرتي انحياز في 6–9 GHz. فقد الإدراج 2.5 dB والعزل 40 dB وزمن التبديل 200 ns نموذجيًا.

نطاق التردد: القيمة: 6000–9000; الوحدة: MHz; ملاحظات: الحد الأدنى: 6000 MHz. الحد الأقصى: 9000 MHz.

عدد المفاتيح المستقلة: القيمة: 3

نوع المفتاح: القيمة: SPDT

عدد مقرنات الانحياز: القيمة: 2

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCSPST-2000-18000-10

مفتاح RF انعكاسي SPST للنطاق 2–18 GHz بقدرة 10 W CW

مفتاح SPST انعكاسي عريض النطاق، بفقد إدخال 2.3 dB≤ وعزل 30 dB≥ وقدرة دخل CW قصوى 10 W.

تردد التشغيل: القيمة: 2–18; الوحدة: GHz

بنية المفتاح: القيمة: SPST (انعكاسي)

فقد الإدخال: القيمة: 2.3≤; الوحدة: dB

VSWR: القيمة: 2.0:1≤

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج

مفاتيح كهروميكانيكية



LCSPDT-DC12400-N

مفتاح RF كهروميكانيكي SPDT للعودة الآمنة، DC–12.4 GHz

يحدد هذا الإصدار نمط العودة الآمنة، بقدرة CW تبلغ 350 W في DC–5 GHz و250 W في 5–12.4 GHz. زمن التبديل ≤15 ms.

رقم الطراز: القيمة: LCSPDT-DC12400-N

نوع المفتاح: القيمة: SPDT

نطاق التردد: القيمة: DC–12.4 (الحد الأدنى: 0 GHz. الحد الأقصى: 12.4 GHz.; الوحدة: GHz)

نمط التشغيل: القيمة: العودة الآمنة

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCSPDT-DC12400-N-H

مفتاح RF كهروميكانيكي SPDT من DC إلى 12.4 GHz، خيارات العودة والتثبيت

يوفر المفتاح قدرة CW تبلغ 350 W في DC–5 GHz و250 W في 5–12.4 GHz. تتضمن الخيارات العودة الآمنة أو التثبيت، مع تسلسل الفصل قبل التوصيل وزمن ≤15 ms.

رقم الطراز: القيمة: LCSPDT-DC12400-N-H

نوع المفتاح: القيمة: SPDT

نطاق التردد: القيمة: DC–12.4 (الحد الأدنى: 0 GHz. الحد الأقصى: 12.4 GHz.; الوحدة: GHz)

نمط التشغيل: القيمة: خيارات العودة الآمنة / التثبيت

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCSPDT-DC4000-L29

مفتاح RF كهروميكانيكي SPDT من DC إلى 4 GHz، واجهات L29-K

تبلغ قدرة CW المسموح بها 3000 W في DC–1 GHz و2500 W في 1–4 GHz. نمط التشغيل هو العودة الآمنة وزمن التبديل ≤15 ms.

رقم الطراز: القيمة: LCSPDT-DC4000-L29

نوع المفتاح: القيمة: SPDT

نطاق التردد: القيمة: DC–4 (الحد الأدنى: 0 GHz. الحد الأقصى: 4 GHz.; الوحدة: GHz)

نمط التشغيل: القيمة: العودة الآمنة

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج

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.