كتالوج المنتجات

هوائيات اتجاهية

الهوائيات الاتجاهية تركز طاقة RF أو الميكروويف نحو اتجاه تغطية محدد. تستخدم في وصلات نقطة إلى نقطة، القياس عن بعد، تغطية المحيط RF، الاختبارات الميدانية وبنية الاتصالات.



المنتجات: 7

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



LCDLPA-50K-3000-7

هوائي اتجاهي لوغاريتمي دوري، 50 kHz–3 GHz، بكسب 7 dBi

هوائي إرسال واستقبال مدمج بمعاوقة 50 Ω، بكسب محدد 7 dBi و VSWR <2 وقدرة قصوى 50 W.

نطاق التردد: القيمة: 0.05–3000; الوحدة: MHz

كسب الهوائي: القيمة: 7; الوحدة: dBi

VSWR: القيمة: <2

معاوقة الدخل: القيمة: 50; الوحدة: Ω

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCDLPA-600-6000-18

هوائي اتجاهي لوغاريتمي دوري، 600 MHz–6 GHz، بكسب 18 dBi

هوائي إرسال واستقبال اتجاهي بمعاوقة 50 Ω واستقطاب رأسي، بكسب محدد 18 dBi و VSWR ≤1.5 وقدرة قصوى 100 W.

نطاق التردد: القيمة: 600–6000; الوحدة: MHz

كسب الهوائي: القيمة: 18; الوحدة: dBi

اتجاه الإشعاع: القيمة: إرسال / استقبال اتجاهي

قدرة الدخل القصوى: القيمة: 100; الوحدة: W

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCDYA-1560-1620-50

هوائي Yagi اتجاهي، 1.56–1.62 GHz، بكسب 11±1 dBi

هوائي Yagi للنطاق L بمعاوقة 50 Ω واستقطاب رأسي و VSWR ≤2.0 وقدرة دخل قصوى 50 W.

نطاق التردد: القيمة: 1560–1620; الوحدة: MHz

كسب الهوائي: القيمة: 11±1; الوحدة: dBi

VSWR: القيمة: ≤2.0

الاستقطاب: القيمة: رأسي

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCDYA-2400-2500-50

هوائي Yagi اتجاهي، 2.4–2.5 GHz، بكسب 13±1 dBi

هوائي Yagi بمعاوقة 50 Ω لوصلات RF عند 2.4 GHz، باستقطاب رأسي وVSWR ≤2.0 وقدرة دخل قصوى 50 W.

نطاق التردد: القيمة: 2400–2500; الوحدة: MHz

كسب الهوائي: القيمة: 13±1; الوحدة: dBi

VSWR: القيمة: ≤2.0

الاستقطاب: القيمة: رأسي

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCDYA-5150-5850-50

هوائي Yagi اتجاهي، 5.15–5.85 GHz، بكسب 13±1 dBi

هوائي Yagi بمعاوقة 50 Ω لوصلات RF الاتجاهية عند 5 GHz، باستقطاب رأسي وVSWR ≤2.0 وقدرة دخل قصوى 50 W.

نطاق التردد: القيمة: 5150–5850; الوحدة: MHz

كسب الهوائي: القيمة: 13±1; الوحدة: dBi

VSWR: القيمة: ≤2.0

الاستقطاب: القيمة: رأسي

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCLPDA-30-2000-5

هوائي مصفوفة ثنائيات قطب لوغاريتمية دورية 30–2000 MHz

LPDA باستقطاب خطي وكسب ≥5 dBi وVSWR نموذجي ≤2.0 وقدرة دخل قصوى 50 W.

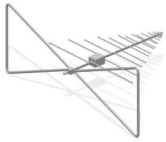
نطاق التردد: القيمة: 30–2000; الوحدة: MHz

VSWR: القيمة: ≤2.0; ملاحظات: يذكر المصدر VSWR نموذجياً ≤2.0؛ ليس حداً أقصى مضموناً. القيمة النموذجية: 2.

كسب الهوائي: القيمة: ≥5; الوحدة: dBi; ملاحظات: الحد الأدنى: 5 dBi.

الاستقطاب: القيمة: خطي

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCLPDA-30-3000-5

هوائي مصفوفة ثنائيات قطب لوغاريتمية دورية 30–3000 MHz

LPDA عريض النطاق باستقطاب خطي وكسب ≥5 dBi وموصل N أنثى 50 Ω وقدرة دخل قصوى 50 W.

نطاق التردد: القيمة: 30–3000; الوحدة: MHz

VSWR: القيمة: ≤2.0; ملاحظات: يذكر المصدر VSWR نموذجياً ≤2.0؛ ليس حداً أقصى مضموناً. القيمة النموذجية: 2.

كسب الهوائي: القيمة: ≥5; الوحدة: dBi; ملاحظات: الحد الأدنى: 5 dBi.

الاستقطاب: القيمة: خطي

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.