كتالوج المنتجات

الهوائيات والواجهات الأمامية المشعة



تصل الهوائيات والواجهات الأمامية المشعة سلسلة الترددات الراديوية ببيئة الانتشار. تقارن حسب النطاق والمطابقة بعد التركيب والكسب الفعلي والنمط والاستقطاب والكفاءة والقدرة والتداخل السلبي والتركيب والبيئة.

المنتجات: 9

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

هوائيات متعددة الاتجاهات



LCANT-20-6000-2

هوائي شامل الاتجاهات من الألياف الزجاجية، 20–6000 MHz

هوائي بمعاوقة 50 Ω واستقطاب رأسي، بكسب من 6− إلى 2 dBi و2.5≥ VSWR وقدرة دخل قصوى 100 W.

نطاق التردد: القيمة: 6000–20; الوحدة: MHz

كسب الهوائي: القيمة: 2–6−; الوحدة: dBi

VSWR: القيمة: 2.5≥

الاستقطاب: القيمة: رأسي

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج

هوائيات اتجاهية



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 و2> VSWR وقدرة قصوى 50 W.

نطاق التردد: القيمة: 3000–0.05; 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≤1.5 VSWR 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≤2.0 VSWR 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 و≤2.0 VSWR 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 و≤2.0 VSWR 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 dBi ≥5 وVSWR نموذجي ≤2.0 وقدرة دخل قصوى W 50.

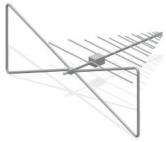
نطاق التردد: القيمة: 30–2000; الوحدة: MHz

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 dBi ≥5 وموصل N أنثى Ω 50 وقدرة دخل قصوى W 50.

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

هوائيات قرنية



LCHA-2000-18000-18

هوائي بوق عريض النطاق 2–18 GHz، استقطاب خطي رأسي

يغطي الهوائي 2–18 GHz باستقطاب خطي رأسي. يتغير الكسب مع التردد بين 5.5 و18 dBi، ويزيد على 9 dBi عند 3.6 GHz.

نطاق التردد: القيمة: 2–18; الوحدة: GHz; ملاحظات: الحد الأدنى: 2 GHz. الحد الأقصى: 18 GHz.

VSWR: القيمة: ≤2.0:1; ملاحظات: قيمة نموذجية محدودة؛ ليست حدًا أقصى مضمونًا. القيمة النموذجية: 2.

الاستقطاب: القيمة: استقطاب خطي رأسي

الكسب: القيمة: 5.5–18; الوحدة: dBi; ملاحظات: يعتمد على التردد.

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.