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



LCDLPA-600-6000-18 هو هوائي اتجاهي لوغاريتمي دوري لإرسال واستقبال RF من 600 MHz إلى 6 GHz. يحدد المصدر كسبًا قدره 18 dBi واستقطابًا رأسيًا ومعاوقة 50 Ω و≤1.5 VSWR وقدرة قصوى 100 W، لوصلات RF الاتجاهية ومعدات الاتصالات ضمن هذا النطاق.

يستخدم الهوائي موصل N أنثى مستقيمًا وغطاء ABS موصوفًا بأنه مقاوم للعوامل الجوية. لا يورد المصدر تصنيف IP أو إثبات التأهيل البيئي أو أبعادًا رقمية. تحقق من الحيز الميكانيكي وطريقة التركيب قبل اختيار الحوامل أو تخصيص مساحة التثبيت.

المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة
نطاق التردد	600–6000	MHz
كسب الهوائي	18	dBi
اتجاه الإشعاع	إرسال / استقبال اتجاهي	-
قدرة الدخل القصوى	100	W
معاوقة الدخل	50	Ω
VSWR	≤1.5	-
الاستقطاب	رأسي	-

المواصفات الميكانيكية والبيئية

المعامل	القيمة
موصل الهوائي	N أنثى مستقيم
مادة غطاء الهوائي	غطاء ABS مقاوم للعوامل الجوية
طريقة التركيب	وفق هيكل التركيب الفعلي

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.