

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

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

المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة
نطاق التردد	0.05–3000	MHz
كسب الهوائي	7	dBi
VSWR	<2	-
معاوقة الدخل	50	Ω
قدرة الدخل القصوى	50	W
اتجاه الإشعاع	اتجاهي	-
التطبيق	استقبال وإرسال RF / الموجات الدقيقة / UWB	-

المواصفات الميكانيكية والبيئية

المعامل	القيمة	الوحدة
موصل الهوائي	SMA أنثى، سن خارجي وملامس مركزي أنثى	-
أبعاد الهوائي	120 × 77	mm
نوع الهوائي	هوائي لوغاريتمي دوري مدمج	-
طريقة التركيب	يُكَيَّف وفق تجهيز التطبيق 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 المؤد.