

توضیحات

آنتن یاگی (Y) AGA-4754 با انتشار جهتی و پهنای باند فرکانسی 147 تا 154 مگاهرتز است. این آنتن ها در مقایسه با سافتکارهای متداول، دارای طول کوتاه و گین بالاتری است. الگوی تشعشعی بسیار متقارن در هر دو صفحه (E ، H) و تشعشع پشتی نسبت به جلوی آن در باند کاری بسیار ناچیز است.

همه قطعات آلومینیومی با استفاده از تکنولوژی الکترواستاتیک رنگ شده است.

در انتهای بوم آنتن به اندازه 20 سانتی متر برای استقرار آنتن در نظر گرفته شده است. بازوی نصب (استقرار) از جنس آهن و روکش آبکاری شده (پسیویت) است.

ویژگی ها

انتشار جهتی

عدم نیاز به تیونر و تطبیق

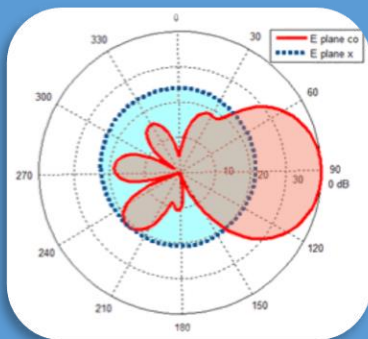
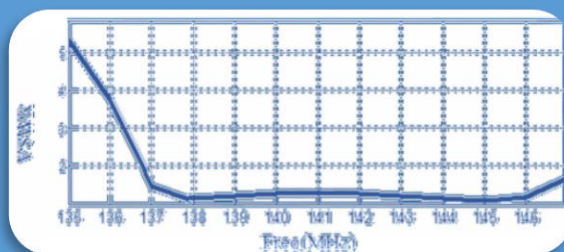
نصب و جمع آوری آسان و سریع



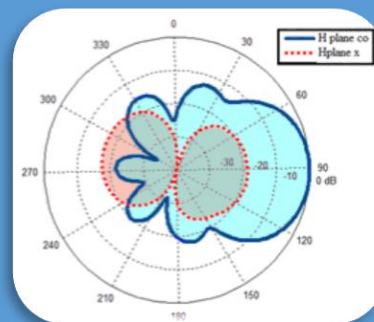
مشخصات

اندازه آنتن	170×95×5 سانتی متر
وزن آنتن و بازوی نگهدارنده	7 کیلوگرم
مداکتر سرعت باد قابل تحمل	120 کیلومتر در ساعت
ممدوده فرکانسی	154 تا 147 MHz
پهنای باند	7 MHz
امپدانس	50 Ω
بهره آنتن	10 dB
VSWR	1:1,5
پلاریزاسیون	عمودی - افقی
نمونه انتشار	جهتی

مشخصات تشعشی و تطبیق امپدانس آنتن



الگوی تشعشی شبیه سازی شده آنتن در صفحه عمودی در فرکانس 143 MHz



الگوی تشعشی شبیه سازی شده آنتن در صفحه افقی در فرکانس 143 MHz