

## توضیحات

آنتن یاگی (Y-10) AGA-3840 با انتشار جهتی و پهنای باند فرکانسی 380 تا 400 مگاهرتز است. این آنتن ها در مقایسه با سافتارهای 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 و بازوی نصب (استقرار) از جنس آهن و روکش آبکاری شده (پسیویت) است.

## ویژگی ها

گین بالا

انتشار جهتی

عدم نیاز به تیونر و تطبیق

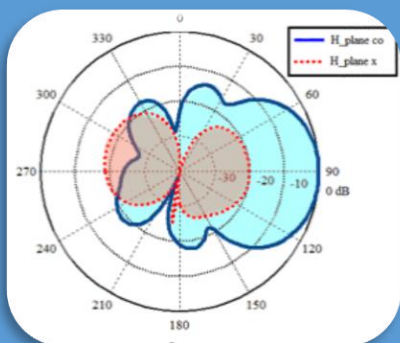
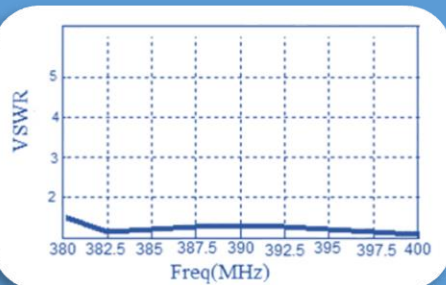
نصب و جمع آوری آسان و سریع



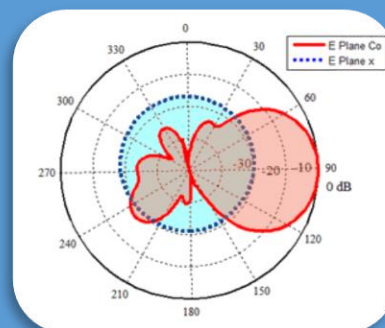
## مشخصات

اندازه آنتن	81×38/2×5 سانتی متر
وزن آنتن و بازوی نگهدارنده	6 کیلوگرم
مداکتر سرعت باد قابل تحمل	120 کیلومتر در ساعت
ممدوده فرکانسی	380 تا 400 MHz
پهنای باند	20 MHz
امپدانس	50 Ω
بهره آنتن	10 dB
VSWR	1:1,5
پلاریزاسیون	افقی - عمودی
نمونه انتشار	جهتی

## مشخصات تشعشی و تطبیق امپدانس آنتن



الگوی تشعشی شبیه سازی شده  
آنتن در صفحه افقی در فرکانس



الگوی تشعشی شبیه سازی شده آنتن در  
صفحه عمودی در فرکانس 390 MHz