

Malzeme Tanımı: 108-174 MHz / 225-400 MHz Anten_ (H-54)

Hava araçları ile haberleşmek için yer unsurlarında kullanılan ÇBSMT 9661 V/UHF ve 9671 V/UHF telsizlerine bağlanmak üzere 108-174 MHz ve 225-400 MHz aralığında çalışan milli bir çubuk anten geliştirilmesi planlanmaktadır. Bu amaçla geliştirilecek olan ürüne ilişkin teknik veri ve gereksinimler aşağıda sunulmaktadır:

Elektriksel Veriler:

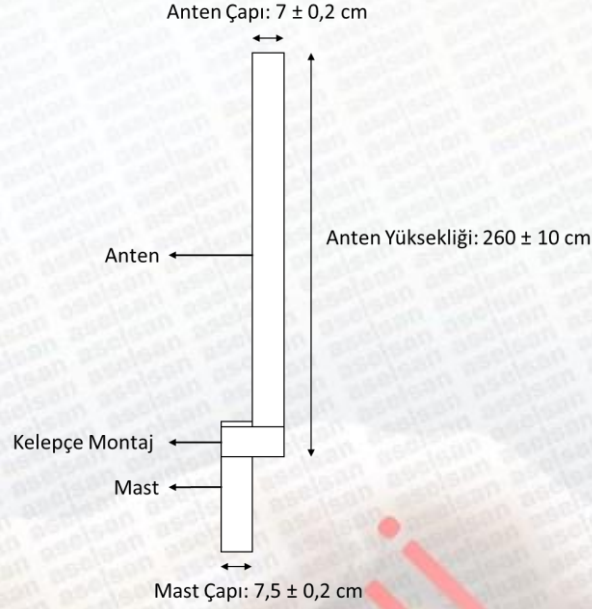
- Anten Tipi : Çubuk
- Frekans Aralığı : 108 – 174 MHz (VHF), 225-400 MHz (UHF)
- Empedans : 50 Ohm
- Anten Polarizasyonu : Dikey
- Anten Yatay Hüzme Genişliği : 360 Derece
- Kazanç (dBi @ f_c) : 1,5
- VSWR (Tipik) : 1,5 : 1
- VSWR (En Yüksek) : 2,2 : 1
- Port sayısı : 1
- Terminal Tipi : N Dişi
- Uygulanan Güç : 250 Watt (en yüksek)

Mekanik Veriler:

- Yükseklik : 260 ± 10 cm
- Ağırlık : $5,5 \pm 0,1$ kg
- Çap : $7 \pm 0,2$ cm
- Montaj Mast Çapı : $7,5 \pm 0,1$ cm
- Renk : Askeri Yeşil

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.



**Çevre Koşulları:**

- Yüksek Çalışma Sıcaklığı : $+ 70$ °C
- Düşük Çalışma Sıcaklığı : $- 40$ °C

Not : Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

