

 **TURKSAT**

Peycon
Hidron



T.C. ULAŖTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIđI

www.turksat.com.tr

 **TURKSAT**

 **TURKSAT**

Ka-band SOTM anteni karasal bağlantılardan özgür kesintisiz iletişim ile uydudan ses, görüntü, veri ve/veya internet haberleşmesi sağlamaktadır.

- Yerli imkan ve kabiliyet
- Türksat uyduları aracılığıyla kesintisiz iletişim
- Güvenli haberleşme
- GPS'ten bağımsız takip yöntemi
- 25 Mbps download, 6 Mbps upload
- -30°C, +60°C çalışma sıcaklığı
- 60 cm reflektör çapı
- 0-360° Azimuth hareketi
- 0-90° Elestasyon hareketi
- İletişim altyapısının olmadığı yerlerde 7/24 SES, GÖRÜNTÜ ve DATA hizmeti

TEKNİK ÖZELLİKLER

Reflektör Çapı	: 60 cm
Reflektör	: Cassegrain Anten
Azimuth Aralığı	: 0 - 360°
Elestasyon Aralığı	: 5°
Frekans Aralığı (RX)	: 19.7- 20.20 GHz
Frekans Aralığı (TX)	: 29.50 - 30.00 GHz
Takip Yöntemi	: GPS'den Bağımsız
Ağırlık	: <15 kg
Çalışma Sıcaklığı	: 30°C ~ +60°C
Güç	: 150 W (Isıtma Sistemi Devrede Değil) 300 W (Isıtma Sistemi Devrede)
Çalışma Voltajı	: 220 V AC ya da 12-35 V DC
Sensörler	: Gyro, GPS, Eğim Ölçer, Pusula



HAREKET HALİNDE 6/25 MBPS (UP/DOWN) HIZI

Hareket halindeyken Ka-Bant üzerinden 6 mbps (upload) 25 mbps (download) hızında internet bağlantısı sağlayan sistem, fiziki karasal sınırlar içinde ve Türkiye kıyılarında kullanılabilir. Türksat 5B uydusu ile Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Akdeniz üzerinde de kullanılabilir.

KRİTİK KABİLİYET

Türksat, SOTM antenin ürün yelpazesine katılmasıyla uydudan sinyalini, uydudan ağ sistemini ve anteni (donanımı) sağlayan firma konumuna yükselmiştir. Bu üç bileşeni Türksat'ın yönetiyor olması, özellikle kamu kurumları ve askeri kullanıcılar için çok kritik kabiliyetleri de beraberinde getirmektedir.

M2M

Türksat SOTM Anteni, gelişmekte olan nesnelerin interneti (IoT), makineler arası iletişim (M2M) gibi uygulamalara yönelik farklı sistemler ve çok daha küçük yer sistemleri ile kullanılabilir.

YÜKSEK BANT GENİŞLİĞİ

Türksat SOTM Anteni, hareket halindeyken uyduları sürekli olarak izleyebilen ve iletişim bağlantılarını koruyabilen yüksek bant genişliğine sahip hizmetler sağlar.

DÜŞÜK MALİYET

Benzer çözümlere göre çok daha düşük maliyetle üretilen Türksat SOTM Anteni, tüm üstün özelliklerinin yanı sıra ekonomik maliyet imkânı da sunmaktadır.

YERLİ TASARIM

Yurtiçi imkânlardan azami yararlanarak ve herhangi bir yetenek tekrarına yol açmaksızın tasarlanmıştır.

TAM UYUMLULUK

Gemi, yat, bot ve askeri deniz ekipmanları için uygundur.