

TÜM DENİZ YÜZERLERİ İÇİN YÜKSEK TEKNOLOJİ KARBON FİBER UYDU İNTERNET ANTENİ

Eutelsat Onaylı



SKYTECH BB75 KU BANT TÜM DENİZ YÜZERLERİ İÇİN, YÜKSEK TEKNOLOJİ, KARBON FİBER UYDU İNTERNET ANTENİ

Eutelsat Onaylı

Yatlar, yolcu gemileri, feribotlar, petrol tankerleri, ikmal gemileri ve askeri gemiler için, askeri ve havacılık teknolojiler kullanılarak geliştirilen BB75 KU BANT SkyTech marine antenleri, seyir halinde iken dahi 20 mbps indirme, 2 Mbps yükleme yapabilmektedir.

KU-Band için özel olarak geliştirilmiş yazılımı ve yüksek hassasiyetli gyro sensörü sayesinde, yüksek tracking performansına sahiptir

Havacılık araçları için kullanılan simülasyon yazılımı ile tasarlanıp, çok katmanlı karbon fiber ile üretilen anten, yüksek kazanç ve dayanıklılığa sahiptir.



Anten

0.75 cm Karbon fiber

Radome Çapı

96 cm

Çalışma Frekansı

Tx: 13.75 - 14.50 GHz Midband Kazanç : 39.5 dBi
Rx: 10.70 - 12.70 GHz Midband Kazanç : 37.5 dBi

BUC

6 veya 8 Watt NJR

G/T

16.0 dB/K @ 30° Elevation standart

Radome Kaybı

Rx <0.5 dB,

Ağırlık

35 kg

Çalışma ortam sıcaklığı

-20° C --> +60° C

Güç Tüketimi

24 Voltta 10 Amp. DC veya 220 Volt AC

Hareket Yeteneği

Roll: +/- 30°, pitch : -20°/+100°, sınırsız azimuth

Tracking Hassasiyeti

< 0.2°

Mekanik

% 60 Karbon fiber, % 40 Alüminyum

Pedestal

Üç eksenli uydu takip sistemi

GPS

Ultra hassas dahili GPS

Dahili 3 eksen Gyro sensör

9 sensörlü, Kalman Filtreleme kullanan GPS tabanlı 3D Gyro sistemi

Tracking Seçenekleri

DVB S2 tuner, dar bant tuner veya AGC sinyali

BB Kontrol Yazılımı

ACU ünitesine HTTP/HTTPS ile erişim,
Uzaktan yazılım güncelleme
Akıllı switchbox ile alternatif anten ayarı imkanı

Modem

iDirect X5 dahili montajlı

Sertifika ve onaylar

ICE60945 profesyonel uydu deniz teçhizatları
Eutelsat EESS502 (Eutelsat onaylı)