

SkyTech BB75 Ka + Ku BANT



TÜM DENİZ YÜZERLERİ İÇİN, YÜKSEK TEKNOLOJİ, KARBON FİBER UYDU İNTERNET ANTENİ

Telenor ve Eutelsat Onaylı

ICENET TELEKOM
HİZMETLERİ A.Ş.



ICENET TELEKOM, MARINE ANTENLERİNİN TEK YETKİLİ TÜRKİYE BAYİSİDİR

SKYTECH BB75 Ka + Ku BANT TÜM DENİZ YÜZERLERİ İÇİN, YÜKSEK TEKNOLOJİ, KARBON FİBER UYDU İNTERNET ANTENİ

Telenor ve Eutelsat Onaylı

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

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

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



Anten

75 cm Karbon fiber

Radome Çapı

96 cm

KU Bant

Tx: 13.75 - 14.50 GHz, G = 39 dBi

Rx: 10.70 - 12.70 GHz, G = 37.9 dBi

G/T

16 dB/K 30° EL

BUC

8 Watt NJR

LNB Noise Figure

0.6 dB

Radome Kayıbı

< 0.5 dB 47 dBW EIRP

KA Bant

Tx: 29.50 - 30.00 GHz, G = 45 dBi

Rx: 19.70 - 20.20 GHz, G = 41.5dBi

G/T

17 dB/K 20° EL

BUC

4 Watt ViaSat

Hareket Yeteneği

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

Tracking Hassasiyeti

< 0.2°

Ağırlık

39 kg

Çalışma ortam sıcaklığı

-20° C --> +60° C

Güç Tüketimi

24 Voltta 10 Amp. DC veya 220 Volt AC

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 X7 modem (CX700 versiyonu radom içinde)

Wi Fi, 3G/4G/LTE modülü (İsteğe bağlı)

2.4 GHz Wi Fi desteği,

2G GSM, 3G UMTS ve LTE desteği

Sertifika ve onaylar

FCC ve Eutelsat Onaylı

Bu ürün isteğe bağlı olarak, MIL-STD-901, MIL-STD-167 ve MIL-STD-461 askeri standartlarında da üretilebilmektedir.

İcenet Telekom Hizmetleri Anonim şirketi
Gayrettepe Mahallesi Yıldız Posta Caddesi No 10 Besiktas 34349 İstanbul Türkiye.
Tlf. 0212 2741600, Fax 0212 2741602, info@icenet.net.tr, www.icenet.net.tr