

D-Sat

Eutelsat@sea

USŁUGI ŁĄCZNOŚCI MORSKIEJ EUTELSAT

NOWA GENERACJA VSAT DLA SIECI MORSKICH

USŁUGI D-SAT OFERUJĄ EKONOMICZNE ROZWIĄZANIA DLA ŁĄCZNOŚCI O ŚREDNIEJ PRZEPUSTOWOŚCI (OD 8 KBPS DO 128 KBPS) W TRYBIE NADAWANIA I 2 MBPS W TRYBIE ODBIORU

WIELOUSŁUGOWA SIEĆ OCZKOWA BEZ STACJI CENTRALNEJ HUB

DOSTĘP DO SATELITY DOSTOSOWANY DO POTRZEB W ZAKRESIE PRZEPUSTOWOŚCI TRANSMISYJNEJ

Network Control Centre (NCC) zarządzane przez Eutelsat.

Usługa dostępna z satelity W3 (pasmo Ku).

ZASTOSOWANIA: SIEĆ GLOBALNA DLA FLOTY MORSKIEJ

- // kutry rybackie
- // żeglarstwo rekreacyjne
- // handlowe i rządowe jednostki pływające

TRANSMISJA DANYCH

- // typu „point to point” i „point to multipoint”
- // sieci LAN, dostęp do Internetu
- // telefonia analogowa



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ANTENA ZATWIERDZONA PRZEZ EUTELSAT



Średnica anteny	1.0 m (40 cali)
Platforma anteny	3-osiowa serwo sterowana platforma stabilizowana
Konwerter	liniowy konwerter pasma Ku Tx/Rx Cross Pol z CONSCAN
Wzmacniacz wysokiej częstotliwości	2,5 W
Możliwość nieograniczonego azymutu nie dopuszcza do zaniku sygnału dzięki nawijaniu i rozwijaniu kabla	
Funkcja automatycznej kontroli polaryzacji zapewnia odpowiednie ustawienie anteny względem satelity	
Wzmocnienie toru Tx przy 14,25 GHz	41 dbi w kopulce
Wzmocnienie toru Rx przy 12,75 GHz	40 dbi w kopule
Polaryzacja krzyżowa	> 30 dbi



Obsługiwane protokoły	EIA-232/EIA-530 przełączne DB25
Port konsoli	kabel portu szeregowego
Modulacja	QPSK
Częstotliwość IF modemu	pasmo L
Przepustowość modemu	do 2 Mbps, krotność 32 Kbps
Współczynnik korekcji błędów (FEC)	1/2, 3/4
Zasilanie	90 do 132/180 do 264 – przełączanie automatyczne
Pobór mocy	w zależności od częstotliwości nadawczej
Wymiary	wys. 13,3 cm x szer. 43,2 cm x dł. 53,3 cm
Masa	

Interfejs sieci	Tel / Fax	Dane
Protokoły	MF, DTMF, R2 możliwość faksu	RS 232 / RS 530
Maksimum	8; 9,6; 16; 32, 40 lub 64 Kbps	
Przepustowość transmisji danych		do 128 Kbps w trybie wysyłania do 2 Mbps w trybie odbioru
Interfejs fizyczny		EIA-530
Złącza	RJ 11	DB 25