

FLY-75V

iNetVu®

by C-COM Satellite Systems Inc.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Az iNetVu® FLY-75V 75 cm-es flyaway antenna egy teljességgel mobil, önfelálló jelkövetítő egység, amely a helyszíntől független, percekben belül működő műholdkapcsolat érdekében kompatibilis az iNetVu® 7710C kontrollerral. A rendszer összeállítása csupán tíz percet vesz igénybe egyetlen ember részéről.

„VIASAT ExedeSM Ka és Eutelsat KA-SAT NEWSPOTTER NEWSGATHERING szolgáltatásokra optimalizálva”



Tulajdonságok

- egy darab, magas felületi pontosságú acél tányér, amelyet a vevőfej nem takar ki
- nagy teherbírású rudazat, akár 5kg-os Ka fej is csatlakoztatható
- együttműködés az iNetVu® 7710C kontrollerral
- együttműködés a kereskedelmi műholdszolgáltatásokkal; VIASAT / KA-SAT műhold Surfbeam II/PRO Nomadic modem
- 2 tengelyes motorizáció
- szükség esetén kézi irányítás
- egy gombnyomással 2 percen belüli automatikus műholdra állás
- kötött hardver, csatlakozók
- 10 perces felállási idő, segédeszközök használata nélkül
- kompakt, két darabból álló csomag
- Skyware Global 75 cm antenna támogatás
- 2 év garancia

Széleskörű alkalmazhatóság

Amennyiben KA-sávós környezetben használja az antennát, a rendszer könnyedén konfigurálható, azonnali műholdas hozzáférést biztosítva minden olyan alkalmazás számára, amely állandó, vagy ideiglenes kapcsolatot igényel kedvezőtlen körülmények között. A következő generációs mobil KA terminál megfizethető Internetelérést jelent mindenki számára (széles sáv, video & voice over IP, fájl transzfer, e-mail és webes böngészés). Ideális az olyan iparágak számára, mint az olaj- és gázkutatás, a katonai kommunikáció, a katasztrófavédelem, az SNG, a vészhelyzeti háttérkommunikáció, celluláris backhaul, stb.

www.itbroadcast.eu

+361 452 1055 | broadcast@infoteka.hu

BROADCAST **INFOTÉKA**
SOFTWARE

Copyright © 2013 Infotéka Software Kft.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Mechanika

Reflektor	75 cm elliptikus antenna, offset jeladás
Platform geometria	eleváció azimuth felett
Telepítést segítő eszközök	GPS antenna iránytű ±2° dőlésérzékelő ±0,1° ±175°
Azimuth	±175°
Eleváció	0-90°
Eleváció beállítása	változtatható, 3°/sec
Azimuth beállítása	változtatható, 3°/sec
Csúcssebesség	0,1°/sec

Környezeti tényezők

Megmaradás	
Szél erősség - ballasztal	100 km/h
Hőmérséklet	-40°C és 65°C között
Működés	
Szél erősség - ballaszt nélkül	50km/h
- ballasztal	72 km/h
Hőmérséklet	-30°C és 60°C között

Elektromos jellemzők

Rx&Tx kábel	10 m IFL RG6 kábel	
Kontroll kábel		
Sztenderd	10 m hosszabbító	
Opcionális	60 m-ig	
	Fogadó oldal	Adó oldal
Frekvencia (GHz)	18,30 – 20,20	28,10 – 30,00
Feed interfész	RG6	RG6
Névleges G/T	17,5 dB/K	
Névleges EIRP	48,4 dBW	

RF interfész

Rádió csatlakozás	műholdkar
Koax	RG6U a jelvevőtől a csatlakozó felé

Fizikai jellemzők

Táska #1: tripod/tányér	hossz: 85 cm szélesség: 85 cm magasság: 29 cm 32 kg
Táska #2: kontroller/AZ/EL	hossz: 44,5 cm szélesség: 80 cm magasság: 38 cm 32kg

Motorikus jellemzők

Elektromosság	24VDC, 8 Amp (Max.)
---------------	---------------------

Szállítási súlyok és dimenziók

Táska #1	85 cm x 85 cm x 29 cm, 32 kg
Táska #2	44,5 cm x 80 cm x 38 cm, 32 kg