

Ka-75V

iNetVu®

by C-COM Satellite Systems Inc.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Az iNetVu® Ka-75V Drive-Away antenna egy olyan 75 cm átmérőjű automata tányér, amely közvetítő autó tetejére felszerelve szélesávú internetet képes biztosítani műholdon keresztül. A rendszer kiválóan együttműködik az iNetVu® 7024C kontrollerral, amely percekben belül műholdas hozzáférést nyújt helyszíntől függetlenül.

„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, amelyre akár 5kg-os Ka fej is csatlakoztatható
- együttműködés az iNetVu® 7024C 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
- műholdkeresés a legmodernebb technikákkal
- Skyware Global 75 cm antenna támogatás
- 2 év garancia



Széleskörű alkalmazhatóság

Amennyiben KA-sávós környezetben használja az antennt, 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 a televíziós (broadcast) adás, webcast produkciók, sport- és eseményközvetítések, 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

Copyright © 2013 Infoteka Software Kft.

Ka-75V

iNetVu®

by C-COM Satellite Systems Inc.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Mechanika

Reflektor	75 cm elliptikus antenna, offset jeladás
Platform geometria	eleváció azimuth felett
Telepítést segítő eszközök	GPS antenna iránytű $\pm 2^\circ$ dőlésszérző $\pm 0,1^\circ$
Azimuth	teljes 360° átfedő 200° -os szektorokkal
Eleváció	$0-90^\circ$
Eleváció beállítása	változtatható, $10^\circ/\text{sec}$
Azimuth beállítása	változtatható, $5^\circ/\text{sec}$
Csúcssebesség	$0,1^\circ/\text{sec}$

Környezeti tényezők

Megmaradás	
Szélérősség (felállított állapotban)	160 km/h
Szélérősség (csukott állapotban)	225 km/h
Hőmérséklet	-40°C és 65°C között
Működés	
Szélérősség	72 km/h
Hőmérséklet	-30°C és 55°C között
Hőfok teszt:	MIL-STD-810F, 501.4 módszer, magas/ alacsony hőmérsékletek
Vibrációs teszt:	MIL-STD-810F, A melléklet, 4. kategória, teherautó/trailer
Rázkódástereszt:	IEC 60068-2-27

Elektromos jellemzők

Rx&Tx kábel	2 RG6 kábel – 10 m darabonként	
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

Alapzat	szélesség: 131 cm mélység: 45 cm
Felszerelt tányér (csukott áll.)	szélesség: 145 cm mélység: 76 cm magasság: 29 cm
Felszerelt tányér (nyitott áll.)	magasság: 122 cm
Alapzat súlya	52 kg

Motorikus jellemzők

Rádió csatlakozás	műholdkar
Koax	RG6U a jelvevőtől a csatlakozó felé

Szállítási súlyok és dimenziók

Tálca	183 cm x 109 cm x 66 cm, 52 kg
Alapzat	52 kg
7024C kontrollér	6 kg
Kábelek	5 kg
Teljes súly	115 kg
Szállítható kiserelés	155 cm x 84 cm x 34 cm, 107 kg

www.itbroadcast.eu

+361 452 1055 | broadcast@infoteka.hu

BROADCAST INFOTÉKA SOFTWARE

Copyright © 2013 Infotéka Software Kft.