

# Ka-98V

# iNetVu®

by C-COM Satellite Systems Inc.

## MŰSZAKI LEÍRÁS

Az iNetVu® Ka-98V Drive-Away antenna egy olyan 98 cm átmérőjű automata tányér, amely közvetítő autó tetejére felszerelve szélessávú internetet képes biztosítani műholdon keresztül. A rendszer kiválóan együttműködik az iNetVu® 7024C kontrollerral, amely percekben belül műholdas hozzáférést nyújt helyszíntől függetlenül.



**ViaSat**

Type approved for KA-SAT

**eutelsat**

Type approved for KA-SAT

### Tulajdonságok

- egy darab, magas felületi pontosságú acél tányér, amelyet a vevőfej nem takar ki
- nagy tűrőképességű rudazat, akár 5kg-os Ka RF elektronika (LUB&BNC) vagy jelfogó is csatlakoztatható
- együttműködés az iNetVu® 7024C kontrollerral
- együttműködés a kereskedelmi műholdszolgáltatásokkal; VIASAT / KA-SAT műhold Surfbeam II modem
- KA-SAT Tooway szolgáltatás esetén automatikus jelválasztás
- 2 tengelyes motorizáció
- szükség esetén kézi irányítás
- egy gombnyomással 2 percen belüli automatikus műholdra állás
- KU sávcsatorna fejlesztés lehetősége
- műholdkeresés a legmodernebb technikákkal
- Skyware Global 98 cm antenna és 4 wattos fej támogatás
- takaró opció
- 2 év garancia



### Széleskörű alkalmazhatóság

Amennyiben KA-sávcsatorna 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](http://www.itbroadcast.eu)

+361 452 1055 | [broadcast@infoteka.hu](mailto:broadcast@infoteka.hu)

**BROADCAST** **INFOTÉKA**  
**SOFTWARE**

Copyright © 2013 Infotéka Software Kft.

# Ka-98V

# iNetVu®

by C-COM Satellite Systems Inc.

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### Mechanika

Reflektor	98 cm elliptikus antenna, offset jeladás
Platform geometria	eleváció azimuth felett
Telepítést segítő eszközök	GPS antenna iránytű ±2° dőlésszékkel ±0,1°
Azimuth	teljes 360° átfedő 200°-os szektorokkal
Eleváció	0-90°
Eleváció beállítása	változtatható, 2°/sec
Azimuth beállítása	változtatható, 10°/sec (max. 15°/sec)
Csúcssebesség	0,1°/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
Rázkódásteszt:	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	
	<b>Fogadó oldal</b>	<b>Adó oldal</b>
Frekvencia (GHz)	18,30 – 20,20	28,10 – 30,00
Feed interfész	RG6	RG6
Antenna nyereség (±0,2 dBi)	43,50@19,75 Ghz	46,60@29,75 Ghz
Antennazaj (K)	30° EL = 62 max.	

### RF interfész

Rádió csatlakozás	műholdkar
Koax	RG6U a jelvevőtől a csatlakozó felé

### Fizikai jellemzők

Alapzat	hosszúság: 161 cm szélesség: 45 cm
Felszerelt tányér (csukott áll., takaró nélkül)	hosszúság: 164,8 cm szélesség: 100 cm magasság: 29 cm
Felszerelt tányér (csukott áll., takaróval)	hosszúság: 178,8 cm szélesség: 113 cm magasság: 29 cm
Nyitott állapot	magasság: 151 cm
Alapzat súlya	54 kg
Tányér hátsó rész	2,27 kg
Takaró	6,8 kg
Teljes súly (takaró nélkül)	56,3 kg
Teljes súly (takaróval)	63 kg

### Motorikus jellemzők

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

### Szállítási súlyok és dimenziók

Tálca	183 cm x 109 cm x 66 cm, 52 kg
Alapzat	54 kg
7024C kontrollér	6 kg
Kábelek	5 kg
Teljes súly	117 kg
Takaró hozzáadva	33 cm x 127 cm x 127 cm, 16,1 kg
Szállítható kiserelés	183 cm x 109 cm x 47 cm, 133,5 kg

[www.itbroadcast.eu](http://www.itbroadcast.eu)

+361 452 1055 | [broadcast@infoteka.hu](mailto:broadcast@infoteka.hu)

BROADCAST INFOTÉKA SOFTWARE

Copyright © 2013 Infotéka Software Kft.