



## Fő technikai adatok

### Általános jellemzők

Frekvencia tartomány	440..450	MHz
Csatorna sávszélesség	12,5	kHz
Csatorna lépésköz	6,25	kHz
RF csatlakozó	BNC, anya	
Sebesség a rádiócsatornán	4800	bps
Tápfeszültség	DC 10..16	V
Működési hőmérséklet	-30 .. + 60	C
Méret	25 x 85 x 13	mm
Súly	170	gramm

### Adó jellemzők

Kimenő teljesítmény	programozható, max 5	W
Kitöltési tényező	100	% (2 W, max 40 C-ig)
	25	% (5 W)
	utóbbi esetben opcionális hűtőbordával növelhető	
RF sávszélesség	hangolás nélkül, 10	MHz
Elfoglalt sávszélesség	11	kHz (egy csatorna)
Stabilitás	<1,5	ppm
Spurius kisugárzás	<-70	dBc
Adó kapcsolási idő	< 5	msec

### Vevő jellemzők

Érzékenység	-115	dBm
RF sávszélesség	hangolás nélkül, 10	MHz
Szomszédos csatorna elnyomás	>60	dB
Intermoduláció elnyomás	>70	dB

### Soros interfész jellemzői

Csatlakozó	DB9	anya
Sebesség	1200..57600	Bd
Formátum	programozható, alapbeállítás	8N1
RS-232 kézfogó jelek	RTS,CTS,CD	

Megfelelőség a harmonizált szabvány szerint  
Gyártó

ETSI 300 113-2  
Raveon Technologies Corp

## MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az ALBAFUNK Hírtechnikai Kft. (8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 14.) mint az alábbi termék gyártónak minősülő magyarországi forgalmazója saját felelősségünkre kinyilvánítjuk, hogy az


### **RV-M7-CEA-N UHF rádió modem**

megfelel a Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának megállapításáról szóló 346/2004. (XII. 22.) számú Kormányrendelet (FNFT) vonatkozó lábjegyzeteinek, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 35/2004. (XII. 28.) számú IHM rendeletek, valamint az alábbi szabványoknak:

- EN 300 113-2:2010.

Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspreknumtűgyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Adat- és/vagy beszédátviteli célú, állandó vagy nem állandó burkológörbe-modulációt használó, antennacsatlakozóval ellátott rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány.

A berendezés teljesíti az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeket és más vonatkozó rendelkezéseket ill. megfelel a rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 5/2004. (IV.13.) IHM rendeletnek és az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 80. §-ában szereplő alapvető követelményeknek, továbbá megfelel a fenti szabványban foglalt követelményeknek.

A termék  megfelelőségi jelöléssel ellátva.

A Nemzeti Média-és Hírközlési Hatóság nyilvántartásba vételi száma: **16649-2/2011.**

Együttműködő bejelentett tanúsító szervezet:



MATRIX Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Kft.; azonosító szám: 1413  
A tanúsító szervezet a készüléket 11-083 azonosító számmal lajstromba vette.

E nyilatkozatot megalapozó műszaki dokumentáció megőrzési helye:

**ALBAFUNK Kft. 8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 14.**

Székesfehérvár, 2011. május 31.

  
8000. Székesfehérvár  
Börgöndi út 14.  
Adószám: 10230868207  
2.

  
Albafunk Kft.