

2J8408BF 2J8408BGF

(ADATLAP)

Típus	Kombinált antenna
Frekvenciák	1. kábel TETRA (380-500 MHz) 2. kábel AMPS (824-894 MHz) GSM (900 MHz) DCS (1800 MHz) PCS (1900 MHz) 3G/UMTS (2100 MHz) WIFI / BLUETOOTH (2,4 GHz) 3. kábel GPS (1575,42 MHz) GALILEO (1575,42 MHz) GLONASS (1575,42 MHz)
Szerelés	Karosszéria rögzítés



1. TERMÉKVÁLASZTÓ

2J8408BF GPS L1 változat

2J8408BGF GPS/GLONASS változat

2. MŰSZAKI ADATOK

2.1. *Elektromos specifikációk*

Tetra (3. kábel)

Frekvenciák	TETRA (380-500 MHz)
Impedancia	50 Ohm
Polarizáció	VERTIKÁLIS
Nyereség	2dBi (max)
VSWR	<2:1

Mobil (kábel 2)

Frekvenciák	AMPS (850 MHz) GSM (900 MHz) DCS (1800 MHz) PCS (1900 MHz) 3G/UMTS (2100 MHz) WIFI / BLUETOOTH (2,4 GHz)
Impedancia	50 Ohm
Polarizáció	VERTIKÁLIS
Nyereség	2,2dBi
VSWR	<2:1

Navigáció (kábel 1)

Frekvenciák	GPS (1575,42 MHz)
Impedancia	50 Ohm
Polarizáció	RHCP
LNA erősítés	GPS: 26dB 3V-on, 27dB 5V-on
VSWR	<1.2:1
Feszültségellátás	2.7V - 5.5V (GPS)
Jelenlegi	15mA - 25mA

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Megjegyzés:	A GNSS-t az erősítő előtt szűrővel szűrik.
Üzemi hőmérséklet	-40°C és +85°C között

2.2. *Csatlakozási specifikációk*

1. kábel (navigáció):

Csatlakozó típusa: SMA male
Kábel: RG174U
Kábel hossza: 30 cm

2. kábel (mobil):

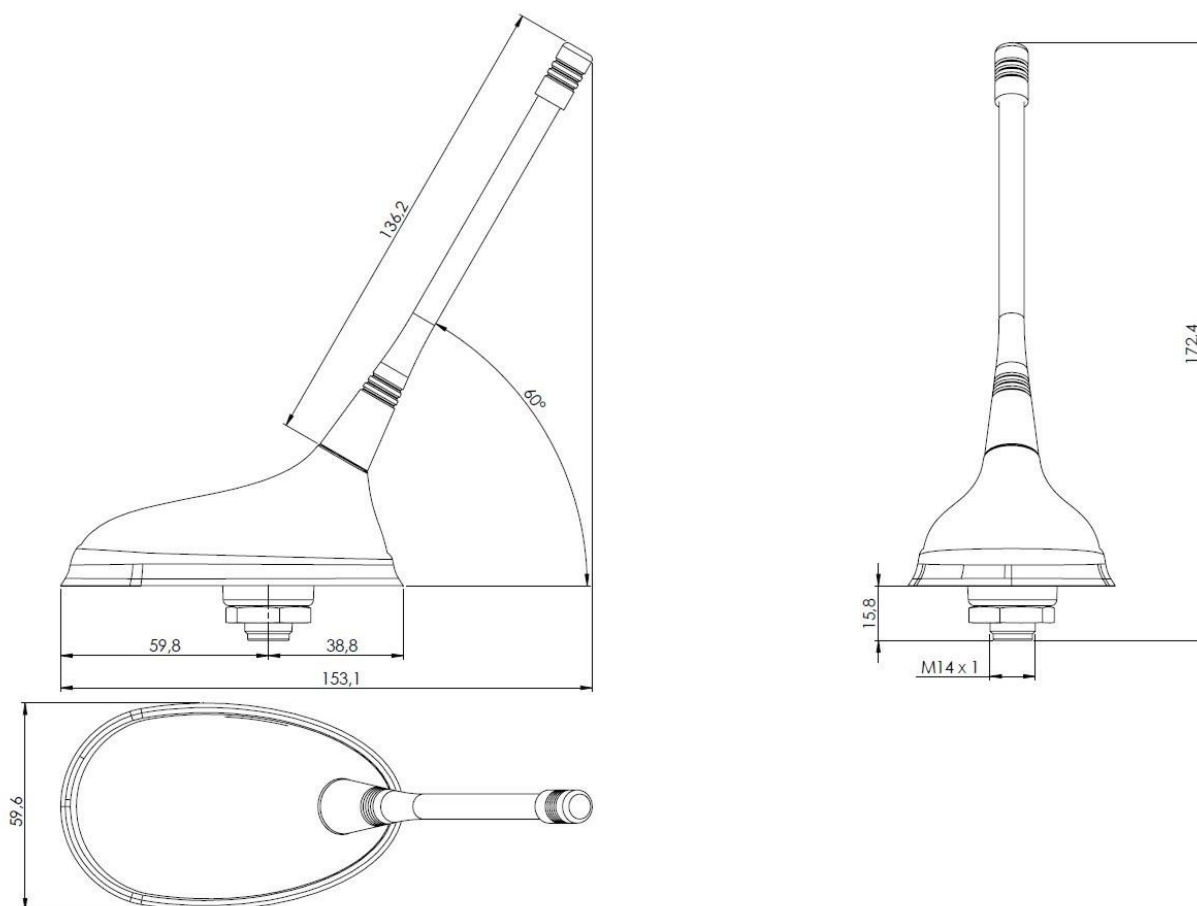
Csatlakozó típusa: FME female
Kábel: RG174U
Kábel hossza: 30 cm

3. kábel (Tetra):

Csatlakozó típusa: FME female
Kábel: RG174U
Kábel hossza: 30 cm

2.3. *Mechanikai specifikációk és méretek*

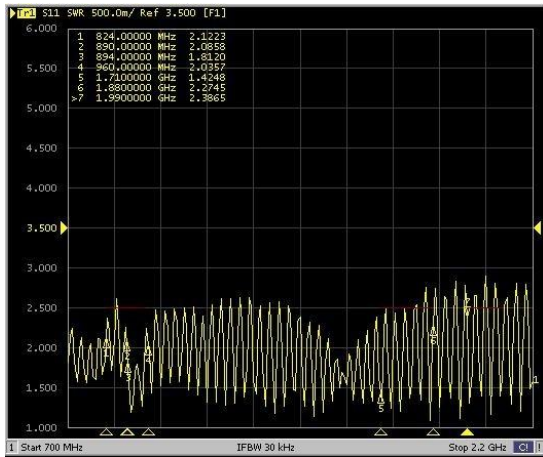
Anyag: fedél: ABS / alap: ABS: Zamak / tömítés: TPE
Max. méretek: 98mm x 58mm
Súly: 268 g "alapértelmezett csatlakozással számolva"



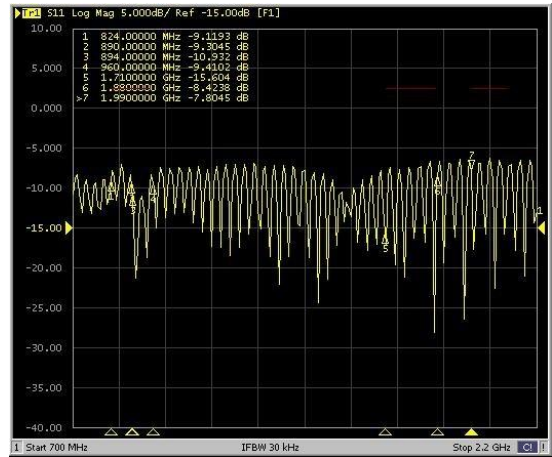
3. MÉRÉS

- 30x30cm-es alaplapon tesztelve 250cm-es RG174-gyel.

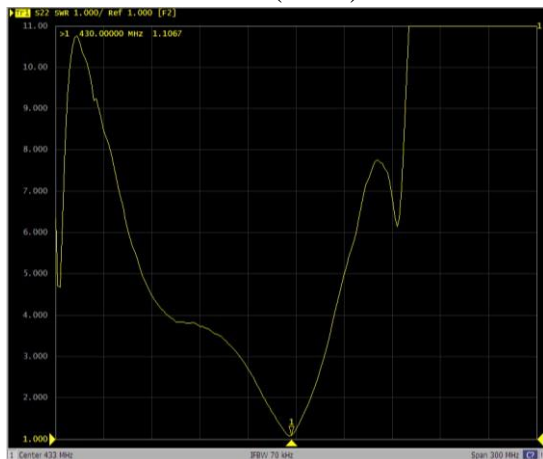
VSWR (Quad Band)



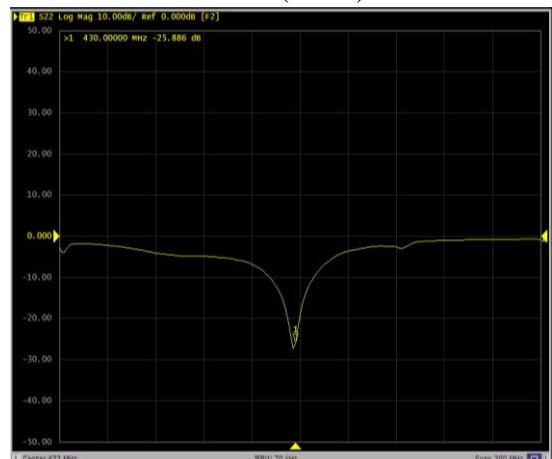
Log Mag (Quad Band)



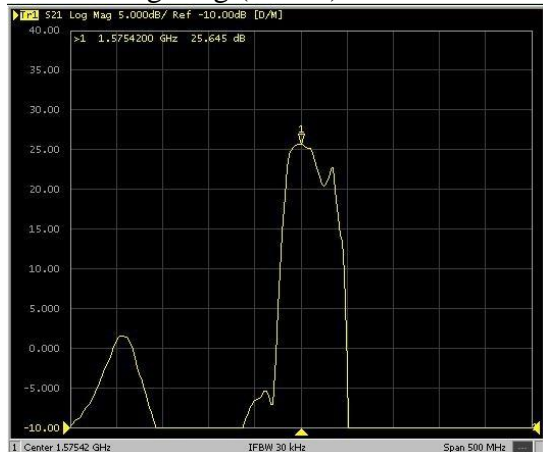
VSWR (Tetra)



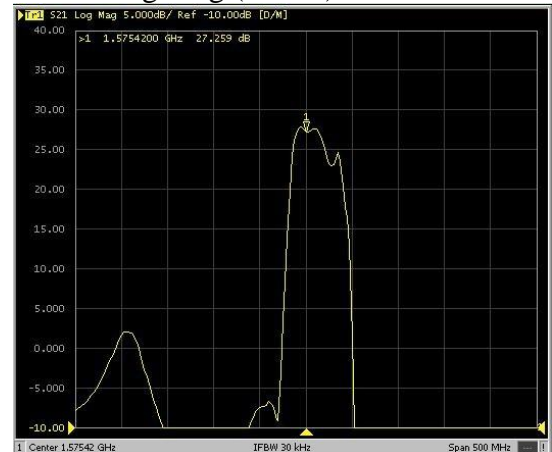
VSWR (Tetra)



Log Mag (GNSS) 3V-on



Log Mag (GNSS) 5V-on







Importőr:

DND Telecom Center Kft.

1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050