



Antenna type ARM2.FM

MOBILE OMNIDIRECTIONAL FM ANTENNA

87.5÷108 MHz



- BROADBAND FM ANTENNA
- OMNIDIRECTIONAL PATTERN
- LINEAR POLARIZATION
- INDEPENDENT GROUND PLANE
- HIGH MECHANICAL PERFORMANCE
- FULL RADOME - D.C. GROUNDED

• Antenna omnidirezionale mobile con base magnetica per la banda FM 87.5÷108 MHz. La copertura protettiva in UPVC preserva l'antenna anche da forti e violenti agenti atmosferici. L'antenna è elettricamente a massa per proteggere perfettamente i dispositivi radio ad essa collegati. Il fissaggio rapido è ottenuto tramite tre forti magneti posizionati a 120 ° sotto il disco di riferimento.

• Omnidirectional mobile antenna with magnetic base for the FM band 87.5 ÷ 108 MHz. The protective cover in UPVC protects the antenna even from strong and violent atmospheric agents. The antenna is electrically grounded to perfectly protect the radio devices connected to it. Quick fixing is achieved by means of three strong magnets positioned 120 ° below the reference disc.

• Antena móvil omnidireccional con base magnética para la banda FM 87,5 ÷ 108 MHz. La cubierta protectora en UPVC protege la antena incluso de agentes atmosféricos fuertes y violentos. La antena está eléctricamente conectada a tierra para proteger perfectamente los dispositivos de radio conectados a ella. La fijación rápida se logra mediante tres potentes imanes colocados 120 ° por debajo del disco de referencia

• Antenne mobile omnidirectionnelle avec base magnétique pour la bande FM 87,5 ÷ 108 MHz. Le capot de protection en UPVC protège l'antenne même des agents atmosphériques forts et violents. L'antenne est mise à la terre électriquement pour protéger parfaitement les appareils radio qui y sont connectés. La fixation rapide est obtenue au moyen de trois aimants puissants positionnés à 120° sous le disque de référence

ELECTRICAL DATA

Frequency range	MHz	87.5 ÷ 108
Gain max.	dBi	2.2
Return loss max.	dB	≥ -12
VSWR max.		≤ 1.67:1
Nominal impedance	Ω	50
Polarization	Ω	V
H beamwidth typ.	-3 dB	360°
E beamwidth typ.	-3 dB	80°
Max Power	W	500
Connector		N f.
Operating temp.	°C	-20÷70°
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA

Dimension length	mm	880 x Ø 310 x Ø 100
Weight	kg	4.5
Max. speed of movement	Km/h	110
Mounting	mm	n. 3 magnets 120 ° Ø122

MATERIALS

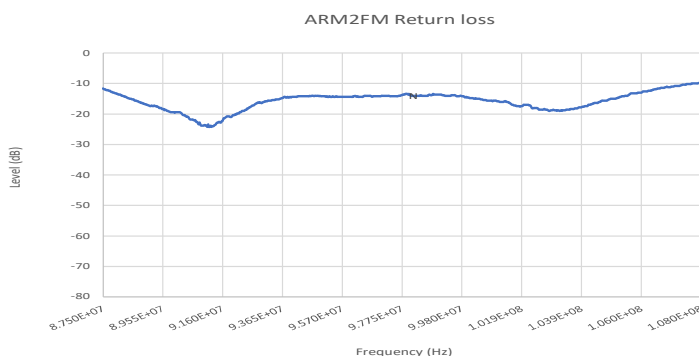
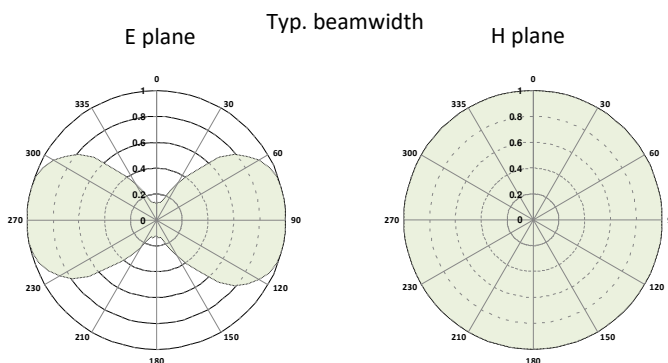
Aluminium -Teflon -Polyvinyl chloride -RoHS compliance

ORDERING AND PACKAGING INFORMATION

packaging 400x400x1000

ACCESSORIES

BAG-01	400X900X1300	Polyvinyl chloride suitcase 3 Kg
--------	--------------	----------------------------------



In relazione alle normative in materia di responsabilità sui prodotti, segnaliamo che nel caso di utilizzo delle nostre antenne in condizioni operative particolari, quali ad esempio forti sollecitazioni dinamiche dovute a vento, vibrazioni o deformazioni delle strutture di sostegno, si possono verificare rotture del prodotto stesso e/o la caduta a terra. L'installatore che deve essere altamente qualificato, deve conoscere le normative nazionali di sicurezza in vigore, deve seguire le informazioni contenute nelle nostre istruzioni, deve verificare sempre l'adeguatezza del prodotto stesso alle condizioni operative del sito di installazione e deve controllare l'installazione operando la manutenzione periodica dell'impianto. ----- In relation to the laws concerning product liability, we notify you that in case you use our antennas in severe operative conditions such as, for example, strong wind, vibrations or distortions of the support structure, the product can break and/or fall down. The person who install the product must be skilled, must know the national security law in force, must follow the product instructions, must check that the product is compatible with the installation site and must control the installation with periodical maintenance.