

MOD. ARO68913.5XZ – COD. ARO68913.5XZ MOD. ARP689410XZ – COD. ARP689410XZ



Antenna **QUADRI-BANDA** omnidirezionale GSM-DCS-UMTS-WLAN HOT SPOT. Ideale per impieghi in esterno anche in condizioni climatiche rigide. Impiegata per access point, radio lan wireless, ripetitori telefonici multibanda. Fornita di serie con radome bianco in fibra di vetro di protezione. **Omnidirectional FOUR-BAND antenna for the GSM-DCS-UMTS-WLAN HOT SPOT band. Having a protection radome can be used outdoor in sites where weather condition are severe. For access point, wireless, and/or for cellular mobile multi band and repeaters. standard white fibreglass radome.**

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	870 ÷ 960 / 1700 ÷ 2500
Bandwidth	MHz	90 / 800
Gain typ.	dBi	3 / 3.5
VSWR typ.		≤ 1.5
Nominal impedance	Ω	50
Polarization		V
Max Power	W	100
Connector		N
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	Ø 100 x 130
Weight	Kg	0.9
Mounting	mm	Ø 40 ÷ 50
Ice protection	fiberglass Full radome	

MATERIALS
Aluminium – Teflon – Brass – Stainless steel

Antenna **TRIB-ANDA** direzionale a pannello per la banda radiomobile, ideale per impieghi su microripetitori e radiomodem. Fornita di serie con radome di protezione, può essere utilizzata anche in condizioni climatiche particolarmente gravose.

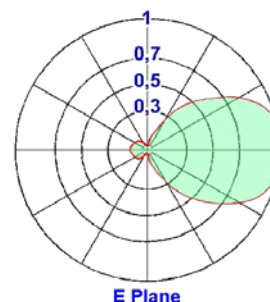
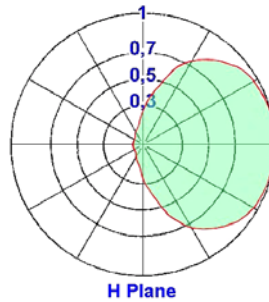
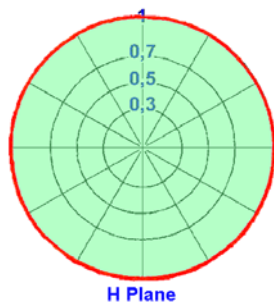
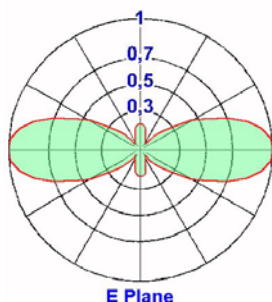
Directional TRI-BAND antenna for mobile band, with radome.

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	870 ÷ 960 / 1490 ÷ 2200
Bandwidth	MHz	90 / 710
Gain typ. 900 MHz	dBi	9.5
Gain typ. 1800 MHz		7
VSWR (A=1880 ÷ 2200)		≤ 1.8 A = ≤ 2.5
Nominal impedance	Ω	50
Polarization		V-H
E Beamwidth 900 MHz	-3 dB	70°
E Beamwidth 1800 MHz		80°
H Beamwidth 900 MHz	-3 dB	50°
H Beamwidth 1800 MHz		130°
Front back ratio	dB	≥ 25
Max Power	W	10
Connector		N
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	170 x 230
Weight	Kg	0.4
Ice protection	Fiberglass Full radome	

MATERIALS
Aluminium – Teflon – Brass – Stainless steel

ACCESSORIES			
CODE	TYPE	DIMEN.	WEIGHT
ARP689410F	1 clamp	Ø 20-50	0.2 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 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 periodic maintenance.