

## MOD. ARP4512XZ – COD. ARP4512XZ



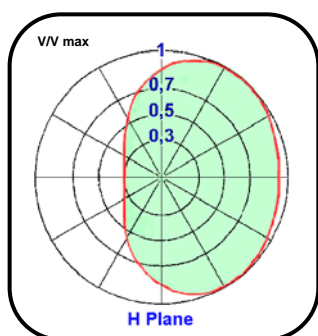
Antenna direzionale per la banda broadcast televisiva 470-860 MHz. Ideale per piccoli ripetitori gap filler **DVB-T/ DVB-H**.

*Directional Antenna for the TV broadcasting band 470-860 MHz. Especially suitable for small repeaters and gap filler **DVB-T/ DVB-H**.*

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	470 ÷ 860
Bandwidth	MHz	390
Gain typ.	dBi	2
VSWR	470 ÷ 860 MHz	≤ 2.2
	470 ÷ 750 MHz	≤ 1.7
Nominal impedance	Ω	50
Polarization	V	V
H beamwidth typ.	-3 dB	220°
Max Power	W	100
Connector		N female
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	400 x 200 x 50
Weight	Kg	1
Ice protection	Full radome	

MATERIALS
Aluminium - Copper



## MOD. ARO3AL13X – COD. ARO3AL13XZ



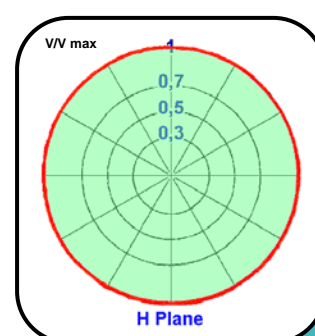
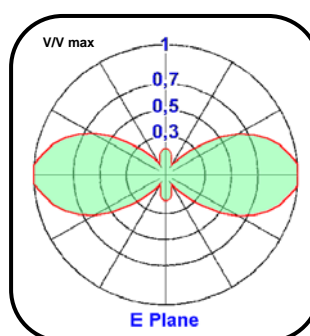
Antenna omnidirezionale per comunicazioni in banda **UHF** civile e militare. Viene fornito di serie il radome di protezione. Radiatore elettricamente a massa per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

*Omnidirectional antenna for **UHF** communication in civil and military band. Supplied with protection radome. Ground radiator protection to avoid the accumulation of electrostatic shocks.*

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	380 ÷ 470
Bandwidth	MHz	18% Fc.
Gain Typ.	dBi	2.2
VSWR		≤ 1.5
Nominal impedance	Ω	50
Polarization		V
Max Power	W	200
Connector		N
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	∅ 60 x 250
Weight	Kg	1.5
Mounting	mm	∅ 30
Ice protection	radome	

MATERIALS
Aluminium – Teflon – Brass – Stainless steel



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 o la caduta a terra. L'installatore che deve essere altamente qualificato, deve conoscere le normative nazionali di sicurezza vigenti, 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 follow the national security law in force, must check that the product is compatible with the installation with periodical maintenance.