

MOD. ARL0208 – COD. ARLP289KZ



MOD. ARL0205.1... – COD. ARLP257.Z.



Antenna logaritmica periodica. Caratteristica principale di questa antenna, oltre che l'estrema pulizia del diagramma d'irradiazione, è l'alta soppressione dei lobi laterali. Indicata particolarmente per essere impiegata in sistemi collineari dov'è indispensabile avere degli alti rapporti fronte-retro e fronte-fianco.

Logarithmic periodic antenna. Its principal feature is the high side-lobe suppression and the utmost clean radiation pattern. Recommended in array systems where it is necessary to have high ratio forward-back and forward-side.

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	87.5 ÷ 108
Bandwidth	MHz	20.5
Gain typ.	dBi	9.5
VSWR		≤1.5
Nominal impedance	Ω	50
Polarization		V
E beamwidth typ.	-3 dB	50°
H beamwidth typ.	-3 dB	90°
Front back ratio	dB	≥20
Max Power	W	2500
Connector		7/8
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	2800 x 1600 x 70
Weight	kg	6

MATERIALS	
Aluminium – Teflon	

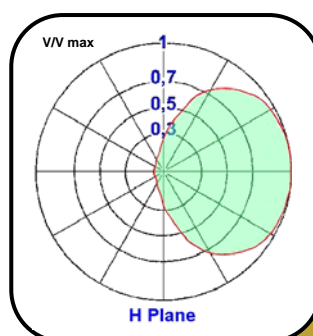
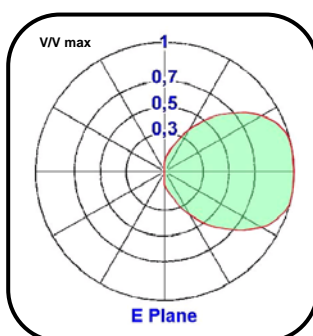
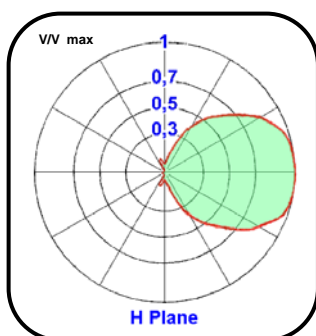
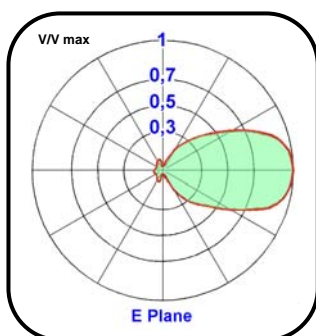
ACCESSORIES			
CODE	TYPE	DIMEN.	WEIGHT
ARL0208F	1 clamp	∅ 40-114	7 kg.

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	87.5 ÷ 108
Bandwidth	MHz	20.5
Gain typ.	dBi	7
VSWR		≤1.5
Nominal impedance	Ω	50
Polarization		V-H
E beamwidth typ.	-3 dB	80°
H beamwidth typ.	-3 dB	120°
Max Power	W	N⇒500 7/16⇒2500
Connector		N or 7/16 female
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	1572 x 1600 x 70
Weight	kg	7 inox (6 aluminium el.)

MATERIALS	
Stainless steel/Inox – Teflon	
Aluminium elements/Inox -Teflon	MOD. ARL0205.1A

ACCESSORIES			
CODE	TYPE	DIMEN.	WEIGHT
ARL0205F	1 clamp	∅ 40-114	3.5 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 in 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 installs the product must be skilled, must follow the product instructions, must check that the product is compatible with the installation site and must control the installation with periodical maintenance.