









-  UHF BROADBAND YAGI ANTENNA
-  HIGHT GAIN DIRECTIONAL PATTERN
-  LINEAR POLARIZATION
-  STAINLESS STEEL*
-  HIGHT MECHANICAL PERFORMANCE
-  SPECIAL FOR LINK AND RADIO COVERAGE

Antenna direzionale ad alto guadagno tipo yagi a 10 elementi per la banda UHF 380 ÷ 470 Mhz. Studiata per impieghi in zone con condizioni climatiche anche molto rigide. Costruita di serie in acciaio inossidabile con * pannello e staffe in ferro zincato a caldo. Tutta l'antenna è elettricamente a massa. Utilizzabile per coperture radio o collegamenti punto punto.

*10-elements high-gain yagi directional antenna for UHF 380 ÷ 470 Mhz band. Designed for use in areas with severe climatic conditions. Made of stainless steel with * hot-dip galvanized iron panel and clamps. The Antenna is electrically grounded. Usable for radio coverage or point to point link.*

*Antenne directional type Yagi à 10 éléments à gain élevé pour la bande UHF 380 ÷ 470 Mhz. Conçue pour être utilisée dans des zones avec des conditions climatiques très difficiles. Construit en série en acier inoxydable avec * panneau et supports de fixation en fer galvanisé à chaud. L'antenne est électriquement mis à la terre. Peut être utilisé pour les couvertures radio ou liaisons point à point.*

ELECTRICAL DATA

Frequency range A	MHz	380 ÷ 470
Bandwidth	MHz	90
Gain max.	dBi	13
Return loss	dB	≥ -14
Nominal impedance	Ω	50
Polarization	Ω	V/H
H beamwidth typ.	-3 dB	50°
E beamwidth typ.	-3 dB	40°
Front back ratio typ.	≥dB	20
Max Power	W	200
Connector		Nf
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA

Dimension length	mm	500x250x1300
Weight	kg	6.2
Lat. wind load 160km/h	N	52
Ice protection radome		no
Mounting	∅ 40 ÷ 80 mm	

MATERIALS

Stainless steel – Teflon – Brass –

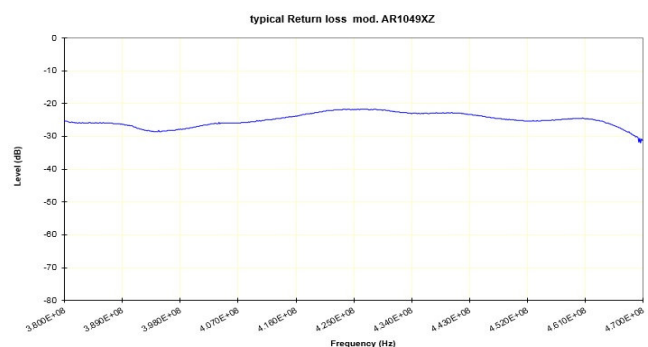
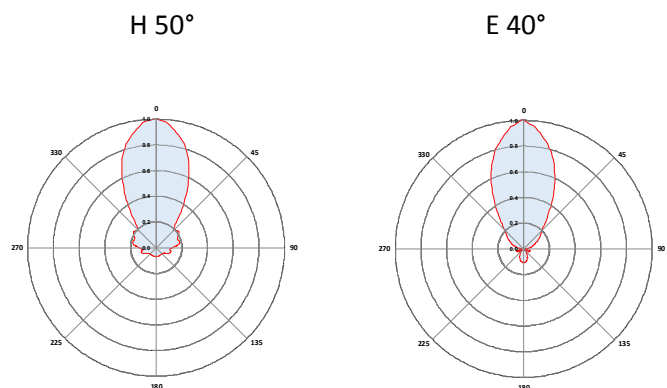
ACCESSORIES

CODE	TYPE	DIMEN.	WEIGHT

ORDERING INFORMATION AND PACKAGING

1000x400x80

Typical Antenna beamwidth



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.