



DESCRIZIONE

Il pannello è costituito da 4 dipoli disposti su un piano riflettente. L'alimentazione ai dipoli è effettuata mediante un divisore interno che garantisce una buona stabilità dell'impedenza d'ingresso in funzione della frequenza.

L'attacco al pannello è con connettore o flangia EIA.

Meccanicamente la struttura radiante è in ottone e rame argentato con piano riflettente in acciaio INOX, il tutto è racchiuso da un involucro in vetroresina sigillato che ne garantisce la protezione dagli agenti atmosferici.

L'attacco meccanico al palo si effettua su due piani mediante staffe opzionali variabili atte a pali da $\varnothing 40$ o $\varnothing 80$ mm.



DESCRIPTION

The antenna panel is an array of 4 dipoles fixed to the reflector plane. The 4 dipoles are feed using an internal divider able to guarantee very good matching.

The standard connector used are "N" type or flange EIA.

The radiating dipoles are made by silvered brass and copper and the reflector painted INOX.

A fiberglass radome protects the antenna against atmospheric agents.

The fixing system offer the possibility to fix the antenna to optional poles with diameter from 40 to 80 mm.



AM2 [470 ÷ 860 MHz]

A PANNELLO - POLARIZZAZIONE O/V /

PANEL ANTENNA - POLARIZATION O/V

CODE : AM2 H/V

ANTENNE BROADCAST VHF e UHF TV

VHF e UHF TV BROADCAST ANTENNAS



Geritel

Geritel s.r.l. - via Postumia s.n. - 15057 - Tortona (AL) - ITALY

TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



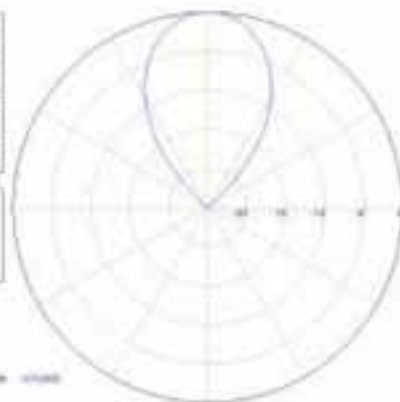
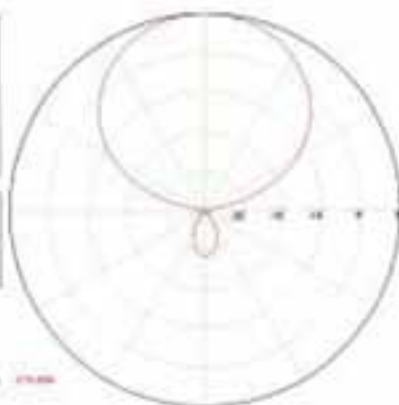
Geritec

CARATTERISTICHE TECNICHE

Banda di frequenza:	470 + 860 MHz
Polarizzazione:	orizzontale/verticale
Guadagno:	12 dB Rif. ISO
R.O.S.:	≤ 1.2
Impedenza nominale d'ingresso:	50 Ohm
Connettore IN RF:	N f
Potenza ammissibile:	2,5 kW
Dimensioni:	1040X480X335 mm
Peso:	16 Kg
Diametro del palo di supporto:	da 40 a 80 mm

TECHNICAL SPECIFICATIONS

<i>Frequency Range:</i>	<i>470 + 860 MHz</i>
<i>Polarisation:</i>	<i>Horizontal / Vertical</i>
<i>Gain:</i>	<i>12 dB Rif. ISO</i>
<i>V.S.W.R.</i>	≤ 1.2
<i>Impedance:</i>	<i>50 Ohm</i>
<i>Connector:</i>	<i>N f</i>
<i>Max input power:</i>	<i>2,5 kW</i>
<i>Dimensions:</i>	<i>1040X480X335 mm</i>
<i>Weight:</i>	<i>16 Kg</i>
<i>Supporting pole diameter:</i>	<i>from 40 to 80 mm</i>



ROS

