



DESCRIZIONE

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

L'attacco al pannello è con connettore N femmina.

Meccanicamente la struttura radiante è in ottone e rame argentato con piano riflettente in alluminio verniciato a fuoco, 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 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 external divider able to guarantee very good matching.

The standard connector used are "N" type.

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

A fiberglass radome protects the antenna against atmospheric agents.

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



AM1 1600 ÷ 900 MHz
A PANNELLO - POLARIZZAZIONE O/V /
PANEL ANTENNA - POLARIZATION O/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

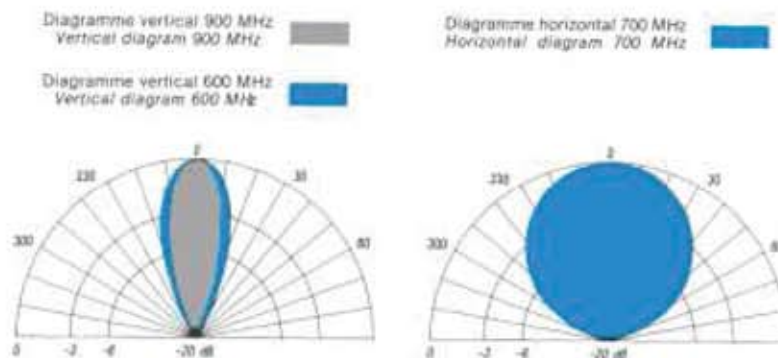
TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



Gerite

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Banda di frequenza:	600 ÷ 900 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:	400 W
Dimensioni:	690X270X152 mm
Peso:	4.5 Kg
Diametro del palo di supporto:	da 40 a 80 mm

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
<i>Frequency Range:</i>	<i>600 ÷ 900 MHz</i>
<i>Polarisation:</i>	<i>Horizontal / Vertical</i>
<i>Gain:</i>	<i>12 dB Rif. ISO</i>
<i>R.O.S.:</i>	<i>≤ 1.2</i>
<i>Impedance:</i>	<i>50 Ohm</i>
<i>Connector:</i>	<i>N f</i>
<i>Max input power:</i>	<i>400 W</i>
<i>Dimensions:</i>	<i>690X270X152 mm</i>
<i>Weight:</i>	<i>4.5 Kg</i>
<i>Supporting pole diameter:</i>	<i>from 40 to 80 mm</i>



ADAL dB															R.O.S.		
18																1.30	
20																1.22	
22																1.17	
23																1.15	
25																1.12	
30																1.06	
35																1.03	
FREQ MHz	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	