



## DESCRIZIONE

Antenna log periodica studiata per operare sulle frequenze dedicate al servizio radiomobile, radiolocalizzazione, ponti fissi ad uso privato per telemetria, ponti radio monocanali e sistemi rurali multi accesso.

Presenta ottime caratteristiche di funzionamento su tutta la banda di funzionamento in particolare per quello che riguarda i valori di guadagno (10.5 dBi), il rapporto Fronte / Retro (24 dB nel punto peggiore) e la separazione delle due polarizzazioni (30 dB di cross polarizzazione).



## DESCRIPTION

*Log periodic antenna designed to operate on frequencies dedicated to mobile service, radiolocation, bridges for private use for telemetry, radio bridges and multi access rural systems.*

*It has excellent performance characteristics across the operating band in particular for what concerns the values of gain (10.5 dBi), the relationship Front / Back (24 dB in the worst point) and the separation of the two polarizations (30 dB cross polarization).*



**[390 ÷ 470 MHz]**  
**LOG-PERIODICA / LOG-PERIODIC**

**CODE : GLG06390470**

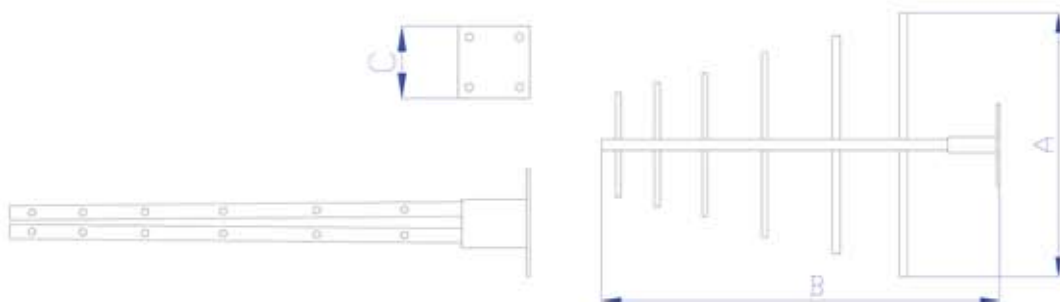
**ANTENNE**  
ANTENNAS



# Geritel

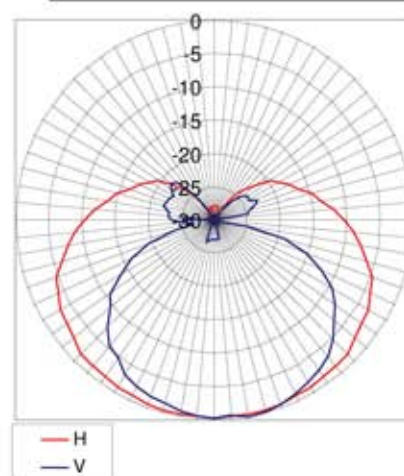
Geritel s.r.l. - via Postumia s.n. - 15057 - Tortona (AL) - ITALY

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



<b>Tipo</b> <b>Type</b>	Antenna Log-periodica Log-periodic antenna	
<b>Polarizzazione</b> <b>Polarization</b>	Orizz. / Vert. Horiz./ Vert.	
<b>Frequenza</b> <b>Frequency</b>	390 – 470 MHz	
<b>Impedenza</b> <b>Impedance</b>	50 Ohm	
<b>WSVR</b>	1.18	
<b>F/B Ratio</b>	-27 dB	
<b>HPBW</b>	E: 45° H: 100°	
<b>Guadagno</b> <b>Gain</b>	8 dBi in tutta la banda 8 dBi all band	
<b>Connettore</b> <b>Connector</b>	Nf	
<b>Massima potenza</b> <b>Max power</b>	500 W	
<b>Materiale</b> <b>Material</b>	Alluminio Aluminium	
<b>Dimensioni</b> <b>Dimensions</b>	<b>A</b>	40 cm
	<b>B</b>	74 cm
	<b>C</b>	15 cm
<b>Peso</b> <b>Weight</b>	3 Kg	
<b>Resistenza al vento</b> <b>Wind endurance</b>	120 Km/h	
<b>Montaggio</b> <b>Mounting</b>	Montaggio (orizzontale o verticale) singolo o in sistema di antenne con cavallotti per palo Ø70 Single or in antenna system, horizontal or vertical mounting with U-bolts (Ø70 pole)	

### RADIATION PATTERNS



### GAIN / ROS

