



DESCRIZIONE

Antenna log periodica a sette elementi realizzata in alluminio saldato utilizzabile sia in trasmissione che in ricezione FM.

Ha caratteristiche di funzionamento con valore di guadagno di 10.2 dBi max e di rapporto Fronte / Retro di oltre 25 dB costanti per frequenze da 88 a 108 MHz.

Data la sua struttura meccanica può sopportare potenze di trasmissione sino a 3.0 kW con connettore EIA 7/8.



DESCRIPTION

Log periodic antenna with 7 elements realized in aluminium that can be used both in FM transmission and reception.

It has a 10.2 dBi max gain and, for all 88 to 108 MHz range, it keeps a constant of more 25 dB in Front / Rear. Thanks to its mechanical design can be works until 3.0kW power max with EIA 7/8 connector.



[88 ÷ 108 MHz]
LOG-PERIODICA / LOG-PERIODIC

CODE : GLG0788108

ANTENNE
ANTENNAS



Geritel

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

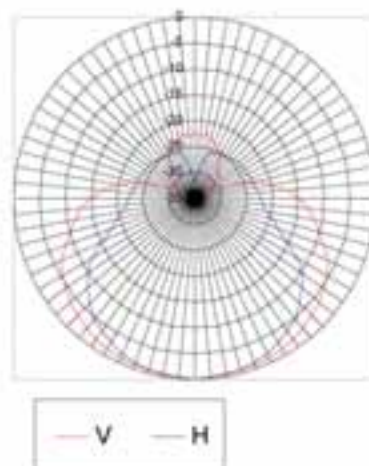
TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



Geritei

Tipo Type		Antenna Log-periodica Log-periodic antenna
Polarizzazione Polarization		Orizz. / Vert. Horiz / Vert.
Frequenza Frequency		88 – 108 MHz
Impedenza Impedance		50 Ohm
VSWR		1.28
F/B Ratio		- 25 dB
HPBW		E: 50° H: 90°
Guadagno Gain		10.2 dBi max
Connettore Connector		Nf EIA 7/8 Opz 7/16
Massima potenza Max power		3.0 kW connettore 7/8 3.0 kW with 7/8 connector
Materiale Material		Alluminio Aluminium
Dimensioni Dimensions	A	2.15 mt
	B	1.9 mt
	C	0.2 mt
Peso Weight		15 Kg
Resistenza al vento Wind endurance		120 Km/h
Montaggio Mounting		Montaggio (orizzontale o verticale) singolo o in sistema di antenne con cavallotti per palo Ø114 Single or in antenna system, horizontal or vertical mounting with U-bolts (Ø114 pole)

RADIATION PATTERNS



GAIN / ROS

