



DESCRIZIONE

Questa antenna log periodica in banda III realizzata in alluminio saldato, è stata pensata e sviluppata per ricevere o trasmettere segnali digitali televisivi DVB-T. Adatta ad essere integrata in sistemi di antenne operanti in reti isofrequenziali SFN.

Le ottime caratteristiche di questa antenna portano vantaggi nel suo utilizzo rispetto ad un normale sistema a pannelli o ad antenne yagi. La più alta direttività e l'ottimo rapporto avanti / dietro consentono il suo utilizzo in reti complesse o anche in località montane dove è indispensabile orientare il fascio trasmittente in zone ristrette.

Il connettore è di tipo N-f e l'attacco meccanico al palo si effettua su due piani mediante staffe variabili per pali da 70 mm.

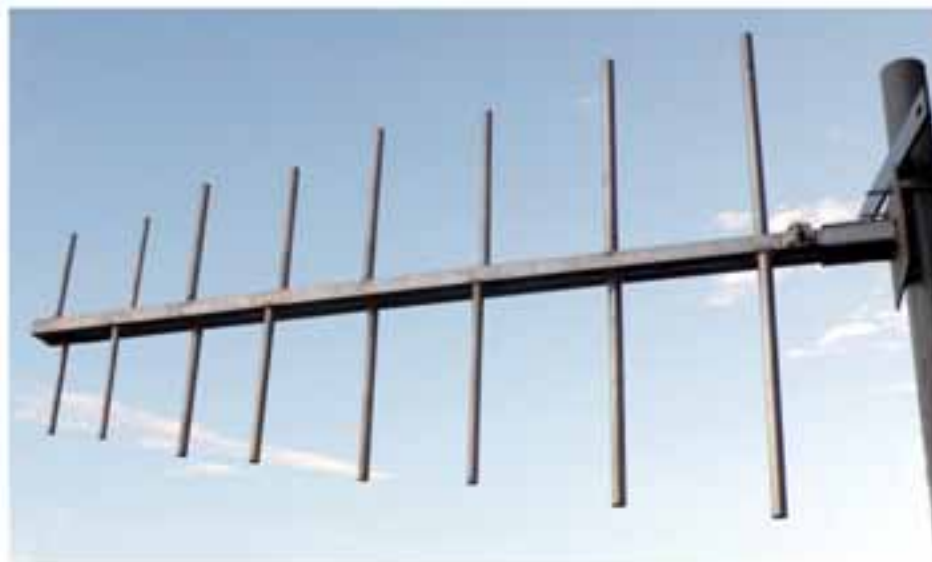


DESCRIPTION

This antenna log-periodic is designed to operate on band III produced in welded aluminium. Good for transmission and reception of terrestrial digital video signal - DVB-T and in systems of antennas operating in iso-frequency networks SFN.

The performance of log periodic is better than panel systems or yagi antennas, with high directivity and a excellent Front/Rear ratio. This antenna can be mounted also on mountain sites where is necessary a beam transmission in a restricted area.

The connector is N-f. The fixing system offer the possibility to fix the antenna with brackets to pole of diameter 70mm.



[160 ÷ 230 MHz]

**ANTENNA LOG PERIODICA/
LOG PERIODIC ANTENNA**

CODE : GLG08160230

ANTENNE BROADCAST VHF e UHF TV
VHF e UHF TV BROADCAST ANTENNAS



Geritel

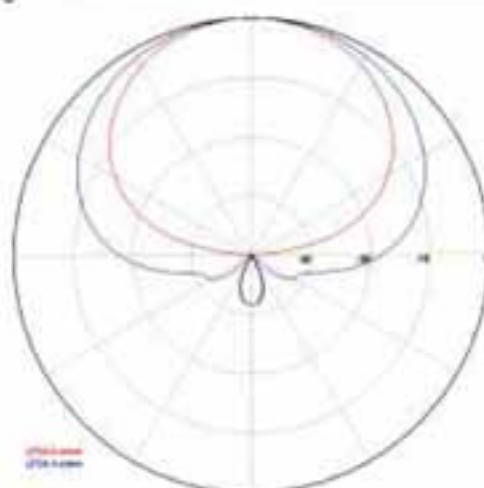
Geritel s.r.l. - via Postumia s.n. - 15057 - Tortona (AL) - ITALY
 TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



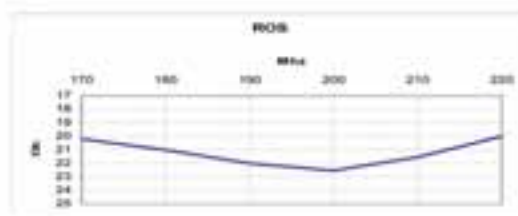
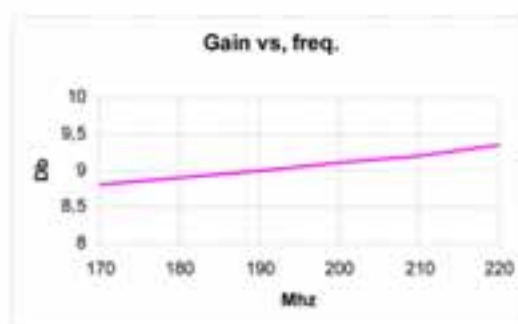
Geritei

Tipo Type		Antenna Log-periodica Log-periodic antenna
Polarizzazione Polarization		Orizz. / Vert. Horiz. / Vert.
Frequenza Frequency		165-230MHz
Impedenza Impedance		50 Ohm
ROS / VSWR		1.16
F/B Ratio		-30 dB
HPBW		E: 60° H: 80°
Guadagno Gain		9 dBi in tutta la banda 9 dBi all band
Connettore Connector		Nf
Massima potenza Max power		500 W
Materiale Material		Alluminio Aluminum
Dimensioni Dimensions	A	1.6 mt
	B	1.01 mt
	C	0.2 mt
Peso Weight		7 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 Ø70 Single or in antenna system, horizontal or vertical mounting with U-bolts (Ø70 pole)

RADIATION PATTERNS



GAIN / ROS



DIMENSIONS

