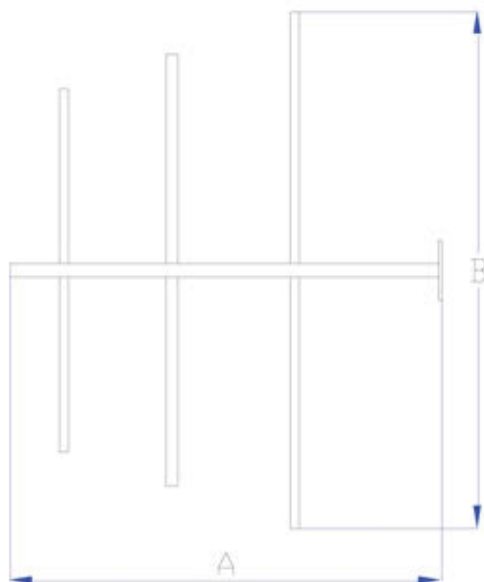




## DESCRIZIONE

Antenna yagi a tre elementi realizzata in alluminio saldato utilizzabile sia in trasmissione che in ricezione FM. Ha caratteristiche di funzionamento con valore di guadagno di 5dBd per frequenze da 88 a 108 MHz.



## DESCRIPTION

*Three elements yagi antenna realized in welded aluminium that can be used both in FM transmission and reception.*

*It has a 5 dBd gain and, for all 88 to 108 MHz range.*



**YAGI FM [87.5 ÷ 108 MHz]**  
**ANTENNA 3 ELEMENTI /**  
 3 ELEMENTS ANTENNA  
**CODE : G3D-FMLB**  
**ANTENNE**  
 ANTENNAS



# Geritel

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

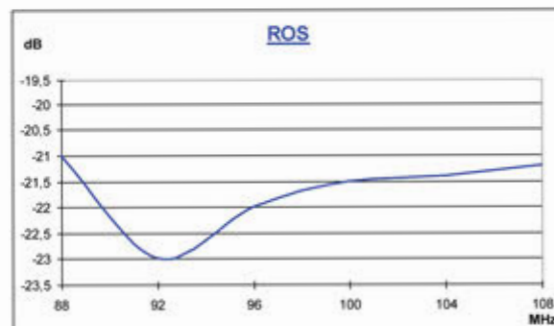
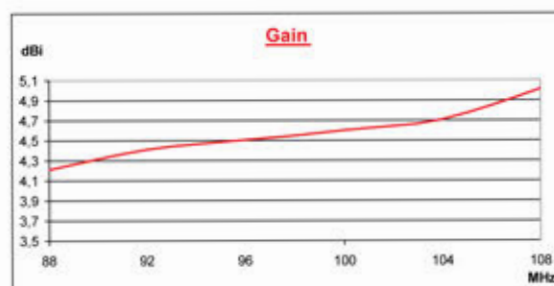
TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



Geritex

|                                       |                                                                                                                                                                                                       |                                    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo<br>Type                          |                                                                                                                                                                                                       | Antenna Yagi<br>Yagi antenna       |
| Polarizzazione<br>Polarization        |                                                                                                                                                                                                       | Orizz. / Vert.<br>Horiz./ Vert.    |
| Frequenza<br>Frequency                |                                                                                                                                                                                                       | 87.5 – 108 MHz                     |
| Impedenza<br>Impedance                |                                                                                                                                                                                                       | 50 Ohm                             |
| VSWR                                  |                                                                                                                                                                                                       | Migliore di 1.2<br>Better than 1.2 |
| HPBW                                  |                                                                                                                                                                                                       | V: 75°<br>H: 95°                   |
| Guadagno<br>Gain                      |                                                                                                                                                                                                       | 5 dBd max                          |
| Connettore<br>Connector               |                                                                                                                                                                                                       | 7/16                               |
| Massima potenza<br>Max power          |                                                                                                                                                                                                       | 2 kW                               |
| Materiale<br>Material                 |                                                                                                                                                                                                       | Alluminio<br>Aluminium             |
| Dimensioni<br>Dimensions              | A                                                                                                                                                                                                     | 1.6 mt                             |
|                                       | B                                                                                                                                                                                                     | 1.9 mt                             |
| Peso / Weight                         |                                                                                                                                                                                                       | 12 Kg                              |
| Resistenza al vento<br>Wind endurance |                                                                                                                                                                                                       | 120 Km/h                           |
| Montaggio<br>Mounting                 | Montaggio (orizzontale o verticale)<br>singolo o in sistema di antenne con<br>cavallotti per palo Ø114<br>Single or in antenna system,<br>horizontal or vertical mounting with<br>U-bolts (Ø114 pole) |                                    |

## GAIN / ROS



## RADIATION PATTERNS

