



## DESCRIZIONE

Antenna a larga banda, utilizzabile in tutte le applicazioni dove si richiede un'ampia flessibilità e dimensioni contenute, la sua larghezza di banda e l'ampio diagramma di radiazione, ne fanno l'antenna ideale per misure o sistemi radianti dove è necessario irradiare o ricevere segnali da diverse direzioni contemporaneamente. Come sistemi punto multipunto, o sistemi jamming.



## DESCRIPTION

Log-periodic antenna used in all applications where is required a high flexibility. It offers a large band (900+3000 MHz), a high mechanical solidy, a good gain in all the frequency range. Its good directionality allow single or coupled systems.

For coupled applications it is provided with divider and cables.

**10,3 ÷ 2,5 GHz**

**ULTRA WIDEBAND ANTENNA**

**CODE : UWB0325**

**ANTENNE PROFESSIONALI**  
PROFESSIONAL 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



### CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Frequenza: <i>Frequency:</i>	0.3 +2.5 GHz
Guadagno: <i>Gain:</i>	4.5 dBi a 1.5 GHz
VSWR:	1.3
Apertura lobo -3 dB H: <i>Beamwidth -3 dB H:</i>	180°
Apertura lobo -3 dB V: <i>Beamwidth -3 dB V:</i>	180°
Rapporto f/b: <i>f/b ratio:</i>	20
Massima potenza applicabile: <i>Max power:</i>	50
Crosspolarizzazione: <i>Crosspolarization:</i>	>20 dB

### CARATTERISTICHE MECCANICHE MECHANICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni (mm): <i>Dimensions (mm):</i>	300 x 250 x 10
Peso (Kg): <i>Weight (Kg):</i>	0.5
Connettore: <i>Connector:</i>	smalfemale
Resistenza al vento: <i>Survival wind speed:</i>	200 Km/h

