

YAGI PER 140 – 500 MHz

Questa gamma di ottime antenne Yagi è diventata il riferimento industriale per questa categoria di dispositivi. Ogni modello è accuratamente messo a punto per le massime prestazioni. Sono utilizzati i migliori materiali per garantire la massima affidabilità per una vita più lunga possibile. Le frequenze più utilizzate sono tenute a stock.

140 to 500 MHz YAGIS

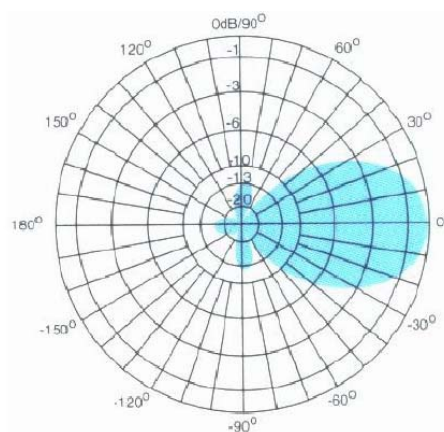
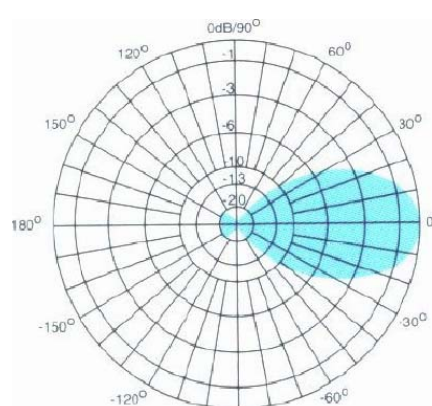
This excellent range of yagi antennas has become the industry standard for this type. Each model is carefully tailored for maximum performance. Only the finest quality materials are utilised to give highest reliability over the longest possible service life. Most popular frequency bands are kept in stock.


CARATTERISTICHE

Tipo	Y0437
Frequenza	140 - 500 MHz
Larghezza di banda totale	8%
N.° di elementi	8
Guadagno	10 dBd
Impedenza	50 Ohm
ROS	< 1,5:1
Polarizzazione	Verticale od orizzontale
Fascio verticale a -3 dB	45°
Fascio orizzontale a -3 dB	54°
Rapporto avanti indietro tipico	>20 dB
Potenza massima	150 W
Connettore	-
Lunghezza	
a 155 MHz	3410 mm
a 300 MHz	2030 mm
Peso	
a 155 MHz	6000 g
a 300 MHz	4500 g
Carico al vento di 45 m/s	
a 155 MHz	25 daN
a 300 MHz	14 daN
Montaggio:	da ordinare separatamente

MAIN CHARACTERISTICS

Type	Y0437
Frequency range	140 - 500 MHz
Overall bandwidth	8%
Element number	8
Gain	10 dBd
Impedance	50 Ohm
VSWR	< 1.5:1
Polarisation	Vertical or horizontal
Beamwidth vertical plane at -3 dB	45°
Beamwidth horizontal plane at -3 dB	54°
Front to back ratio typical	>20 dB
Maximum power	150 W
Connector	-
Length	
@ 155 MHz	3410 mm
@ 300 MHz	2030 mm
Weight	
@ 155 MHz	6000 g
@ 300 MHz	4500 g
Wind loading @ 45 m/s	
@ 155 MHz	25 daN
@ 300 MHz	14 daN
Mounting bracket:	to be ordered as separate items

Piano orizzontale
Horizontal Plane

Piano verticale
Vertical Plane

NEGLI ORDINI SPECIFICARE SEMPRE LA FREQUENZA D'IMPIEGO
On orders always specify used frequency.
20128 MILANO (Italy) - Via Ponte Nuovo, 109 - Tel. 02.27.08.09.02 - Fax 02.25.70.73.08

Ogni antenna è collaudata alla frequenza d'impiego. Le caratteristiche fornite non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di modificarle senza obbligo di preavviso.
 Each antenna is tested at the wanted frequency. Data furnished are not binding for Caletti, which reserves the right to modify them without prior notice.

Mod.:05/04/19