

YAGI PER 100 – 500 MHz

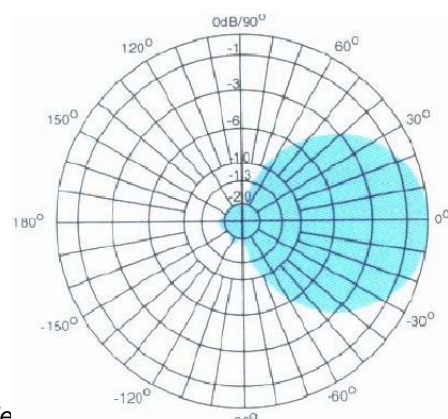
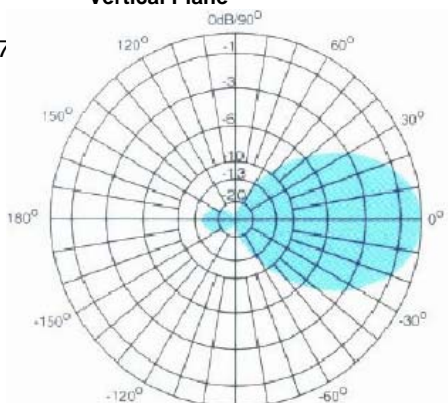
Questa gamma di ottime antenne Yagi è diventata il riferimento industriale per questa categoria di dispositivi. Ogni modello è accuratamente messo a punto per le massime prestazioni. Sono utilizzati i migliori materiali per garantire la massima affidabilità per una vita più lunga possibile. Le frequenze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

100 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
MAIN CHARACTERISTICS

Tipo	Y0417	Type	Y0417
Frequenza	100 - 500 MHz	Frequency range	100 - 500 MHz
Larghezza di banda totale	10%	Overall bandwidth	10%
N.° di elementi	4	Element number	4
Guadagno	7 dBd	Gain	7 dBd
Impedenza	50 Ohm	Impedance	50 Ohm
ROS	< 1,5:1	VSWR	< 1.5:1
Polarizzazione	Verticale od orizzontale	Polarisation	Vertical or horizontal
Fascio verticale a -3 dB	60°	Beamwidth vertical plane at -3 dB	60°
Fascio orizzontale a -3 dB	90°	Beamwidth horizontal plane at -3 dB	90°
Rapporto avanti indietro tipico	>15 dB	Front to back ratio typical	>15 dB
Potenza massima	150 W	Maximum power	150 W
Connettore	3 m di cavo RG213 con connettore N femmina	Connector	3 m of RG213 cable with N female connector
Elementi	1/2" : SWG 16 (12,7 x 1,63 mm)	Elements	1/2" :16 SWG (12.7 x 1.63 mm)
Boma	1 1/4" SWG 12 (31,7 x 2,6 mm) Tubo in lega estruso senza giunzione	Boom	1 1/4" 12 SWG (31,7 x 2.6 mm) Seamless drawn alloy tubing
Lunghezza		Length	
a 100 MHz	2200 mm	@ 100 MHz	2200 mm
a 480 MHz	800 mm	@ 480 MHz	800 mm
Peso		Weight	
a 100 MHz	3200 g	@ 100 MHz	3200 g
a 480 MHz	1500 g	@ 480 MHz	1500 g
Carico al vento di 45 m/s		Wind loading @ 45 m/s	
a 100 MHz	20,4 daN	@ 100 MHz	20.4 daN
a 480 MHz	6,5 daN	@ 480 MHz	6.5 daN
Montaggio:	da ordinare separatamente	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