

YAGI PER 50 – 250 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.

50 to 250 MHz YAGIS

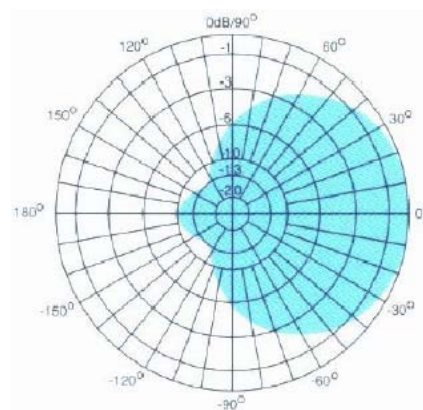
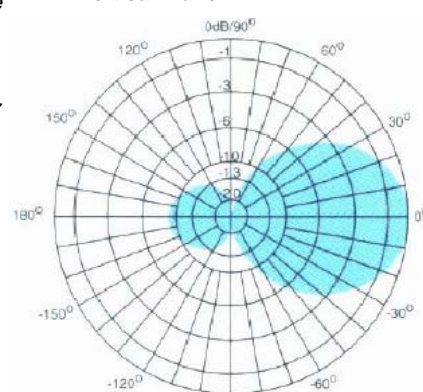
This excellent range of yagi antennas has become the industry standard for this type. Each model is carefully tailored for maximum performance. Only the finest quality materials are utilised to give highest reliability over the longest possible service life. Most popular frequency bands are kept in stock.


CARATTERISTICHE

Tipo	Y0317
Frequenza	50 - 250 MHz
Larghezza di banda totale	12%
N.° di elementi	2
Guadagno	3 dBd
Impedenza	50 Ohm
ROS	< 1,5:1
Polarizzazione	Verticale od orizzontale
Fascio verticale a -3 dB	75°
Fascio orizzontale a -3 dB	150°
Rapporto avanti indietro tipico	>12 dB
Potenza massima	150 W
Connettore	3 m di cavo RG213 con connettore N femmina
Elementi	3/4" : SWG 14 (19,05 x 2,03 mm)
Boma	1 1/4" SWG 12 (31,7 x 2,6 mm) Tubo in lega estruso senza giunzione
Lunghezza a 55 MHz	1800 mm
a 200 MHz	850 mm
Peso a 55 MHz	4200 g
a 200 MHz	1900 g
Carico al vento di 45 m/s a 55 MHz	26 daN
a 200 MHz	9 daN
Montaggio:	da ordinare separatamente

MAIN CHARACTERISTICS

Type	Y0317
Frequency range	50 - 250 MHz
Overall bandwidth	12%
Element number	2
Gain	3 dBd
Impedance	50 Ohm
VSWR	< 1.5:1
Polarisation	Vertical or horizontal
Beamwidth vertical plane at -3 dB	75°
Beamwidth horizontal plane at -3 dB	150°
Front to back ratio typical	>12 dB
Maximum power	150 W
Connector	3 m of RG213 cable with N female connector
Elements	3/4" :14 SWG (19.05 x 2.03 mm)
Boom	1 1/4" 12 SWG (31.7 x 2.6 mm) Seamless drawn alloy tubing
Length @ 55 MHz	1800 mm
@ 200 MHz	850 mm
Weight @ 55 MHz	4200 g
@ 200 MHz	1900 g
Windloading at 45 m/s @ 55 MHz	26 daN
@ 200 MHz	9 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.