

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 YAGI
banda totale

N.° di elementi 3
 Guadagno 5 dBd
 Impedenza 50 Ohm
 ROS < 1,5:1
 Polarizzazione Verticale od orizzontale

Fascio verticale a -3 dB 70°

Fascio orizzontale a -3 dB 120°

Rapporto avanti indietro tipico >15 dB

Potenza massima 150 W
 Connettore 3 m di cavo RG213 con connettore N femmina

Elementi 1/2" : SWG 16 (12,7 x 1,63 mm)

Boma 1 1/4" SWG 12 (31,7 x 2,6 mm) Tubo in lega estruso senza giunzione

Lunghezza a 100 MHz 1700 mm
 a 480 MHz 550 mm

Peso a 100 MHz 2600 g
 a 480 MHz 1600 g

Carico al vento di 45 m/s

a 100 MHz 16 daN
 a 480 MHz 5,2 daN

Montaggio: da ordinare separatamente

Overall bandwidth 12%

Element number 3
 Gain 5 dBd
 Impedance 50 Ohm
 VSWR < 1.5:1
 Polarisation Vertical or horizontal

Beamwidth vertical plane at -3 dB 70°

Beamwidth horizontal plane at -3 dB 120°

Front to back ratio typical >15 dB

Maximum power 150 W
 Connector 3 m of RG213 cable with N female connector

Elements 1/2" :16 SWG (12.7 x 1.63 mm)

Boom 1 1/4" 12 SWG (31,7 x 2,6 mm) Seamless drawn alloy tubing

Length @ 100 MHz 1700 mm
 @ 480 MHz 550 mm

Weight @ 100 MHz 2600 g
 @ 480 MHz 1600 g

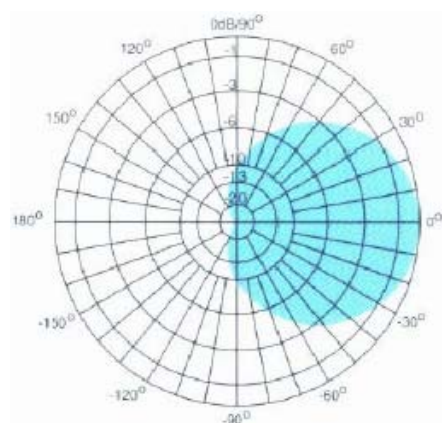
Wind loading @ 45 m/s

@ 100 MHz 16 daN
 @ 480 MHz 5.2 daN

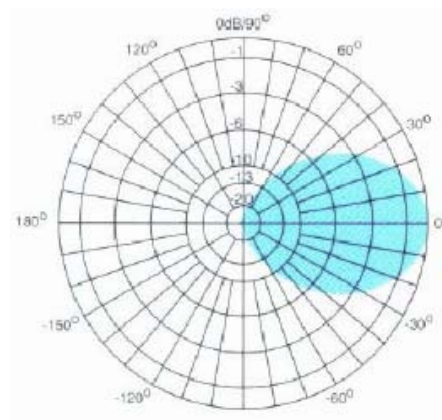
Mounting bracket:



Piano orizzontale
Horizontal Plane



Piano verticale
Vertical Plane



to be ordered as
 separate items

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