


YAGI PER 300 – 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.

300 to 500 MHz YAGIS

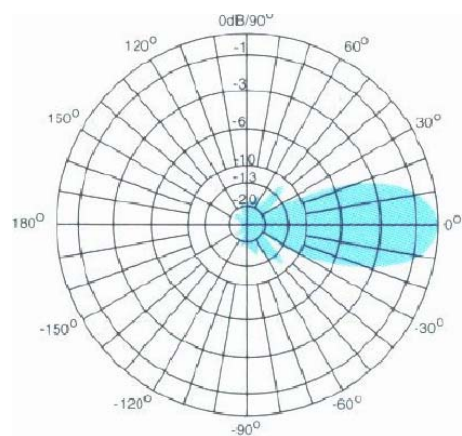
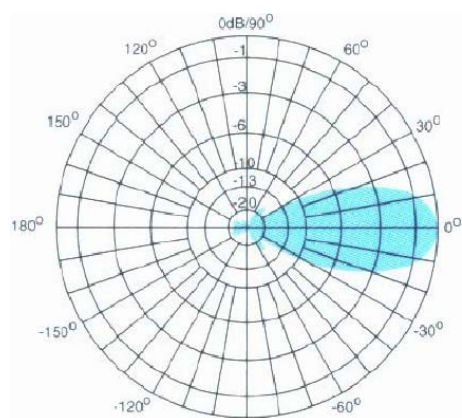
This excellent range of yagi antennas has become the industry standard for this type. Each model is carefully tailored for maximum performance. Only the finest quality materials are utilised to give highest reliability over the longest possible service life. Most popular frequency bands are kept in stock.

CARATTERISTICHE

Tipo	Y0187
Frequenza	300 - 500 MHz
Larghezza di banda totale	8%
N.° di elementi	12
Guadagno	12 dBd
Impedenza	50 Ohm
ROS	< 1,5:1
Polarizzazione	Verticale od orizzontale
Fascio verticale a -3 dB	33°
Fascio orizzontale a -3 dB	36°
Rapporto avanti indietro tipico	>24 dB
Potenza massima	150 W
Connettore	-
Lunghezza	
a 300 MHz	3200 mm
a 460 MHz	2070 mm
Peso	
a 300 MHz	6900 g
a 460 MHz	6000 g
Carico al vento di 45 m/s	
a 300 MHz	23 daN
a 460 MHz	15 daN
Montaggio:	da ordinare separatamente

MAIN CHARACTERISTICS

Type	Y0187
Frequency range	300 - 500 MHz
Overall bandwidth	8%
Element number	12
Gain	12 dBd
Impedance	50 Ohm
VSWR	< 1.5:1
Polarisation	Vertical or horizontal
Beamwidth vertical plane at -3 dB	33°
Beamwidth horizontal plane at -3 dB	36°
Front to back ratio typical	>24 dB
Maximum power	150 W
Connector	-
Length	
@ 300 MHz	3200 mm
@ 460 MHz	2070 mm
Weight	
@ 300 MHz	6900 g
@ 460 MHz	6000 g
Wind loading @ 45 m/s	
@ 300 MHz	23 daN
@ 460 MHz	15 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