


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

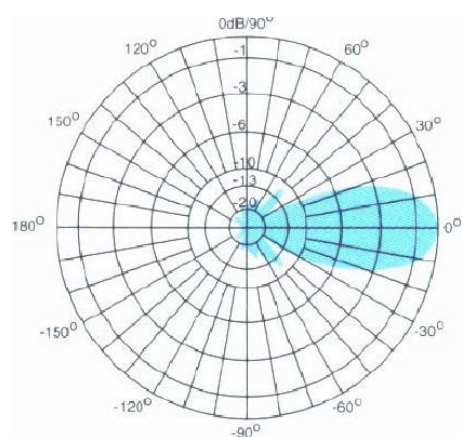
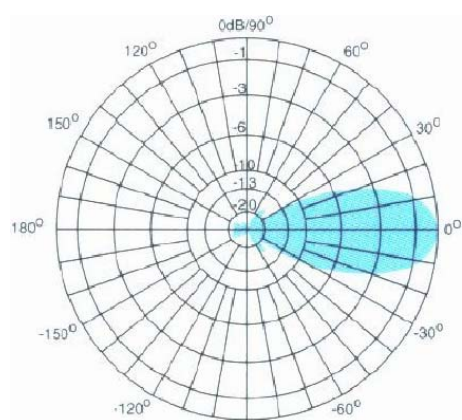
This excellent range of yagi antennas has become the industry standard for this type. Each model is carefully tailored for maximum performance. Only the finest quality materials are utilised to give highest reliability over the longest possible service life. Most popular frequency bands are kept in stock.

CARATTERISTICHE

| Tipo | Y0147 |
|---------------------------------|---------------------------|
| 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 | >20 dB |
| Potenza massima | 150 W |
| Connettore | - |
| Lunghezza | |
| a 300 MHz | 3160 mm |
| a 460 MHz | 2150 mm |
| Peso | |
| a 300 MHz | 5900 g |
| a 460 MHz | 5000 g |
| Carico al vento di 45 m/s | |
| a 300 MHz | 20,7 daN |
| a 460 MHz | 14 daN |
| Montaggio: | da ordinare separatamente |

MAIN CHARACTERISTICS

| Type | Y0147 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 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 | >20 dB |
| Maximum power | 150 W |
| Connector | - |
| Length | |
| @ 300 MHz | 3160 mm |
| @ 460 MHz | 2150 mm |
| Weight | |
| @ 300 MHz | 5900 g |
| @ 460 MHz | 5000 g |
| Wind loading @ 45 m/s | |
| @ 300 MHz | 20.7 daN |
| @ 460 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