

YAGI TELEVISIVE PER IMPIEGHI GRAVOSI IN BANDA UHF

Una gamma di ottime antenne Yagi per ricezione televisiva che è stata usata in molte situazioni critiche da lungo tempo.

HEAVY DUTY UHF TELEVISION ANTENNAS

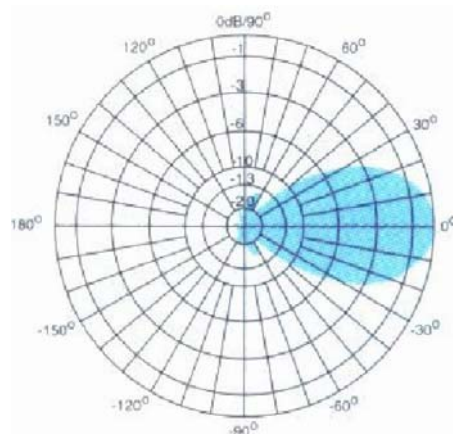
A range of very capable TV reception antennas, that have been used in many situations for a great number of years.

CARATTERISTICHE

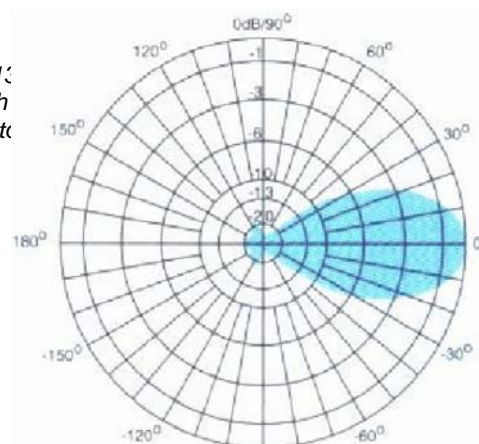
MAIN CHARACTERISTICS

Tipo	Y1757	Type	Y1757
Frequenza	470 - 960 MHz	Frequency range	470 - 960 MHz
Larghezza di banda totale	8%	Overall bandwidth	8%
N.° di elementi	8	Element number	8
Guadagno	10 dBd	Gain	10 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	48°	Beamwidth vertical plane at -3 dB	48°
Fascio orizzontale a -3 dB	56°	Beamwidth horizontal plane at -3 dB	56°
Rapporto avanti indietro tipico	>20 dB	Front to back ratio typical	>20 dB
Potenza massima	150 W	Maximum power	150 W
Connettore	80 cm di cavo RG213 con connettore N femmina	Connector	80 cm of RG213 cable fitted with female connect
Lunghezza		Length	
a 500 MHz	1040 mm	@ 500 MHz	1040 mm
a 750 MHz	1070 mm	@ 750 MHz	1070 mm
Peso		Weight	
a 500 MHz	2600 g	@ 500 MHz	2600 g
a 750 MHz	2300 g	@ 750 MHz	2300 g
Carico al vento di 45 m/s		Wind loading @ 45 m/s	
a 500 MHz	9,2 daN	@ 500 MHz	9.2 daN
a 750 MHz	6,5 daN	@ 750 MHz	6.5 daN

**Piano orizzontale
Horizontal Plane**



**Piano verticale
Vertical Plane**



Sono disponibili sistemi di antenne **Stacked and bayed high gain arrays affiancate o sovrapposte per ottenere alti guadagni** also available.

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