

Antenna a  $1/4\lambda$  per impiego veicolare e per imbarcazioni o mezzi corazzati ( versione con filettatura della base prolungata), composta di stilo in fibra di vetro conico, con molla di smorzamento e munita di snodo regolabile per consentire la corretta inclinazione dello stilo indipendentemente dal piano di appoggio della base. La base è stata progettata in modo da essere fissata dall'esterno della carrozzeria ed è corredata di connettore TNC femmina ad angolo retto.

La robustezza e la flessibilità del materiale impiegato consentono all'antenna di superare, con ottimi risultati di durata e prestazioni, le sollecitazioni a cui è sottoposta nelle più sfavorevoli condizioni di impiego.

*Quarter wavelength antenna for mobile use and marine or armour use ( extended threaded base version), fitted with conical fiberglass whip, damping spring and adjustable joint for setting the correct tilt independently from the plane position of the mounting base. The mount is suitable for outside mounting and it is provided with a right angle female TNC connector.*

*The sturdy and flexible material enables the antenna to overcome all stresses, in the worse operating conditions, with excellent results as life and performance.*

<b>Modello normale:</b>	<b>versione JCA/T</b>	<b>Normal version model:</b>	<b>JCA/T</b>
Uso	veicolare	Use	mobile
Frequenza	70 - 80 MHz 72 - 75 MHz	Frequency range	70 - 80 MHz 72 - 75 MHz

<b>Modello con filettatura della base prolungata:</b>	<b>versione JCA/T - BPR</b>	<b>Extended base version model:</b>	<b>JCA/T-BPR</b>
Uso	Imbarcazioni e mezzi corazzati	Use	Marine and armoured vehicles
Frequenza	77 - 79 MHz	Frequency range	77 - 79 MHz

#### CARATTERISTICHE COMUNI

Larghezza di banda totale	2,5% circa
Lunghezza elettrica	$1/4\lambda$
Impedenza	50 Ohm
Larghezza di banda con ROS $\leq 1,5:1$	$\pm 1,5 \%$
Guadagno	0 dB rispetto a $1/4\lambda$
Massima potenza	100 Watt
Polarizzazione	verticale
Stilo	Fibra di vetro conica bianca
Foro di fissaggio	$\varnothing 24$ mm
Connettore	TNC femmina a 90°
Condizioni ambientali	Da -35° a 85°C
Dimensione	930 mm
Peso	290 g

#### MAIN COMMON CHARACTERISTICS

Overall bandwidth	2.5% typical
Electrical length	$1/4\lambda$
Input impedance	50 Ohm
Bandwidth with VSWR $\leq 1.5:1$	$\pm 1,5 \%$
Gain	0 dB over $1/4\lambda$
Max power	100 Watt
Polarisation	vertical
Rod material	White conical fiberglass
Mounting hole	$\varnothing 24$ mm
Connector	Right angle TNC female
Temperature range	-35° to +85°C
Total length	930 mm
Weight	290 g



**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**

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