

Questa antenna in $\lambda/2$ è particolarmente adatta per essere impiegata in connessione diretta con l'apparato. Consiste in uno stilo in acciaio inossidabile AISI 316 Ø 2,5 mm, eccitato alla base da un circuito risonante ad alto Q. Può essere fornita in versione con connettore UHF (PL 259): TAU/U o con connettore N: TAU/N.

Dato il tipo di eccitazione può essere impiegata dove non è possibile fare affidamento ad un vero e proprio piano di terra.

This $\lambda/2$ antenna is particularly suitable for direct connection to the radioset. It consists on a stainless steel whip (AISI 316 of 2.5 mm diameter), exited at the end by a high Q tuned circuit. It can be supplied in two different options: with UHF (PL 259) connector: TAU/U or N type connector: TAU/N.

Since its peculiar excitation way, it can be employed where it is not possible to rely on a proper ground plane.

CARATTERISTICHE

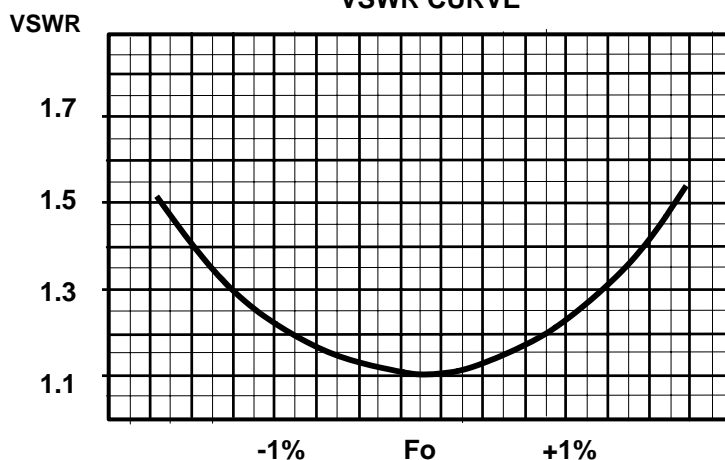
Modello	TAU/...
Lunghezza elettrica	$1/2\lambda$
Uso	fisso
Frequenza	156 - 174 MHz 440 - 470 MHz
Impedenza	50 Ohm
ROS	< 1,5:1
Guadagno	2 dBi
Polarizzazione	Verticale
Larghezza di banda totale	2% : banda VHF 3,5%: banda UHF
Massima potenza	60 Watt
Dimensione	1200 mm: banda VHF 400 mm: banda UHF
Peso	110 g

MAIN CHARACTERISTICS

Model	TAU/...
Electrical length	$1/2\lambda$
Use	Base station
Frequency range	156 - 174 MHz 440 - 470 MHz
Input impedance	50 Ohm
VSWR	< 1.5:1
Gain	2 dBi
Polarisation	Vertical
Total bandwidth	2% : VHF band 3.5%: UHF band
Max power	60 Watt
Total length	1200 mm: VHF band 400 mm: UHF band
Weight	110 g



VSWR CURVE



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.