


ANT S.r.l. Via della Concordia, 4 – 37036 S. Martino B/A (VR) - Italia Tel. +39 045 8781380 Fax +39 045 8795335 e-mail: commerciale@antsrl.eu www.antsrl.eu	DESCRIZIONE	
	Antenna modello BREVA 380-470 TETRA antenna veicolare omnidirezionale con elemento radiante con snodo (geometria $\lambda/4 - 1/4$ d'onda). Cavo 4,5 m RG58 con connessione SMA maschio.	

Breva 380-470-Tetra

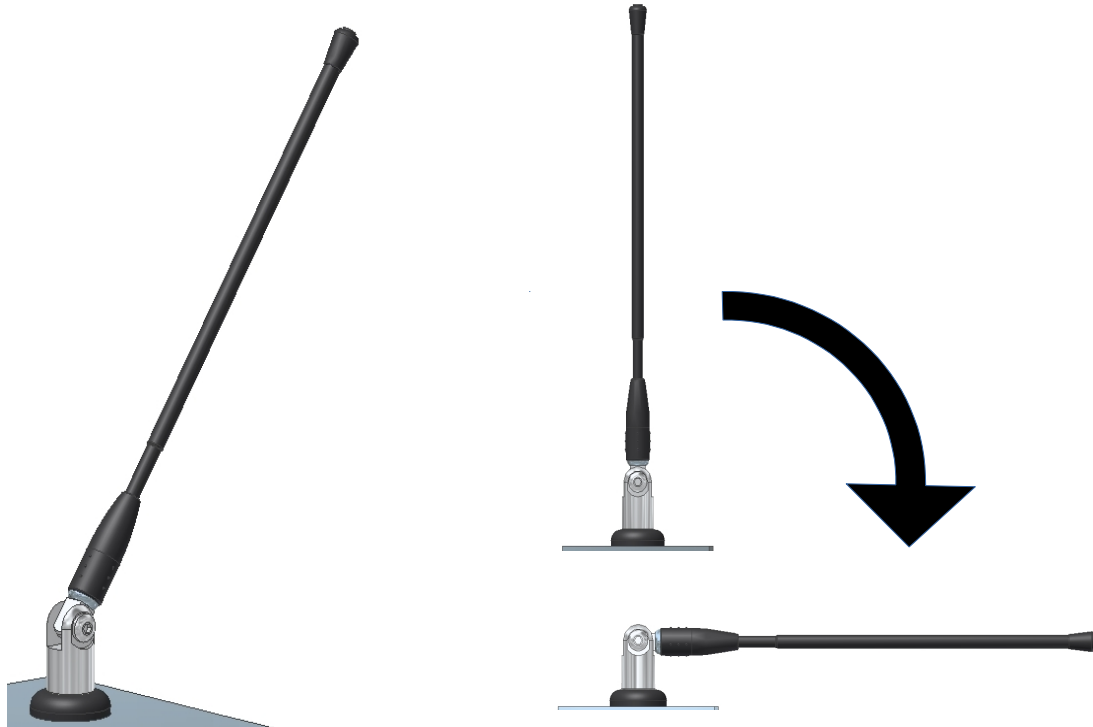
P/N: **E01-004**

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza (con V.S.W.R. < 2 : 1)	380-470 MHz (misura su piano di massa 1x1 m)
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R. A 433 MHz:	< 2 : 1
Potenza massima:	15 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno:	2,15 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimate):	$\varnothing 22 \times 175$ mm
Connessione:	SMA maschio (altre a richiesta)
Cavo:	RG58 4,5 m (altre a richiesta)
Temperatura di funzionamento:	-40° / +80°C
Peso:	0,290 kg
Materiale radome:	Elastomero termoplastico
Materiale dell'elemento radiante:	Acciaio, ottone



Protezione contro ossidazioni: Questa antenna è progettata per resistere alle condizioni climatiche sfavorevoli e contro l'ossidazione dei suoi componenti.

Direttiva RoHS/2: L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS/2

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Applicare l'antenna inserendo la base sulla lamiera con foro $\varnothing 10$ mm

ATTENZIONE:

Per un'installazione corretta montare l'antenna in modo che sia perpendicolare e possibilmente al centro del piano di massa idoneo.

Per raggiungere le prestazioni indicate l'antenna necessita di idoneo piano di massa.

ANT S.r.l.

Via della Concordia, 4 – 37036
S. Martino B/A (VR) - Italia
Tel. +39 045 8781380
Fax +39 045 8795335
e-mail: commerciale@antsrl.eu
www.antsrl.eu

DESCRIZIONE

Antenna modello BREVA 380-470 TETRA
antenna veicolare omnidirezionale con elemento
radiante con snodo (geometria $\lambda/4 - 1/4$ d'onda).
Cavo 4,5 m RG58 con connessione SMA maschio.



Breva 380-470-Tetra

P/N: **E01-004**

V.S.W.R.

Agilent Technologies

Mon, 16 Sep 2013 11:26:08 AM

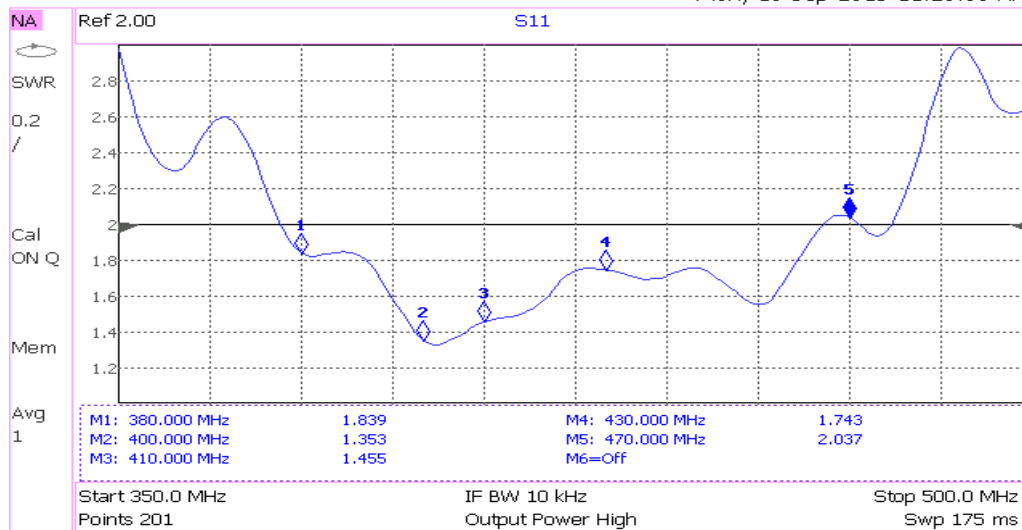
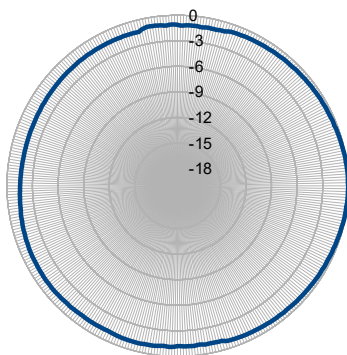
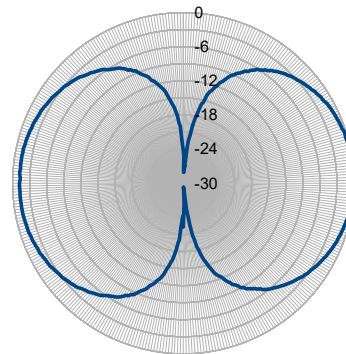


Diagramma di radiazione



430 MHz H-plane



430 MHz E-plane