


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 ½ d'onda accorciata a 169 Mhz antenna omnidirezionale con elemento radiante elicoidale (geometria $\lambda/2 - 1/2$ d'onda accorciata) con connessione SMA maschio.	

Mistral 169

P/N: **F02-004**

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza (con V.S.W.R. < 2 : 1)	140-200 MHz 6 MHz nel centro frequenza richiesto
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R.:	< 1,5 : 1
Potenza massima:	15 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno:	circa -4 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimate):	Ø14x90 mm
Connessione:	SMA maschio (filettatura ricavata su inserto in ottone)
Cavo:	A richiesta
Temperatura di funzionamento:	-40° / +80°C
Peso:	0,040 kg
Materiale radome:	Elastomero termoplastico
Materiale dell'elemento radiante:	Acciaio, ottone
Accessori:	Guarnizione per copertura dado SMA-F e tenuta stagna



Protezione contro ossidazioni: Questa antenna è progettata per resistere alle condizioni climatiche sfavorevoli e contro l'ossidazione dei suoi componenti; i componenti plastici sono prodotti con materia prima resistente agli agenti esterni.

Protezione contro urti accidentali: Questa antenna è progettata per proteggere le persone contro urti accidentali contro le parti sporgenti.

Direttiva RoHS: L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS e ai suoi aggiornamenti.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Applicare l'antenna su box con foro Ø7 mm.

ATTENZIONE:

L'antenna necessita di idoneo piano di massa per ottenere le prestazioni indicate.

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 ½ d'onda accorciata a 169 Mhz
antenna omnidirezionale con elemento radiante
elicoidale (geometria $\lambda/2 - 1/2$ d'onda accorciata)
con connessione SMA maschio.



Mistral 169

P/N: F02-004

V.S.W.R. (Centro banda a 169 MHz)

Agilent Technologies

Fri, 06 Sep 2013 11:44:48 AM

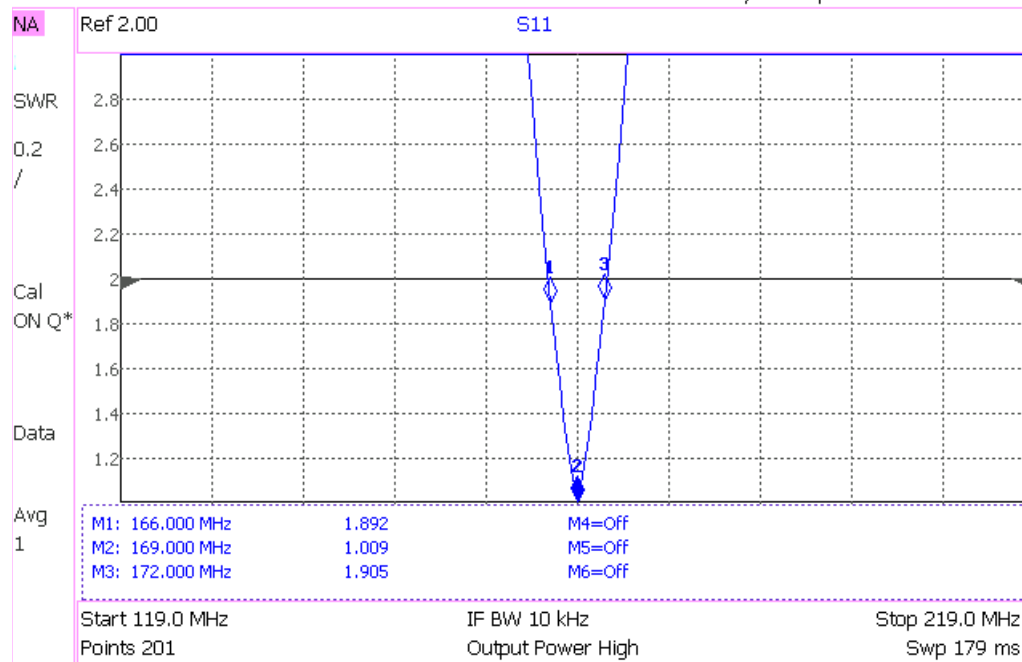
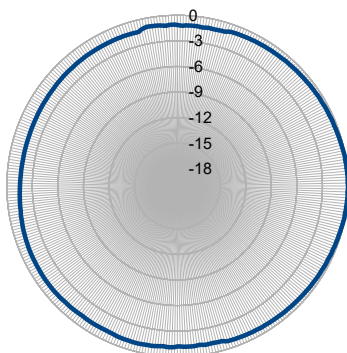
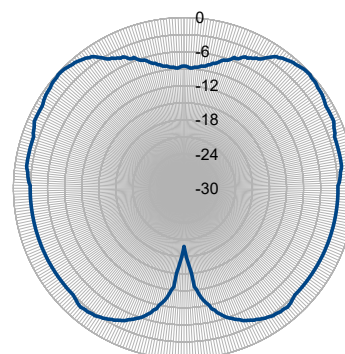


Diagramma di radiazione



169 MHz H-plane



169 MHz E-plane