


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 169 MHz ½ onda Idonea per installazione in zone costiere ed ambienti marittimi.	

Abm-S-169

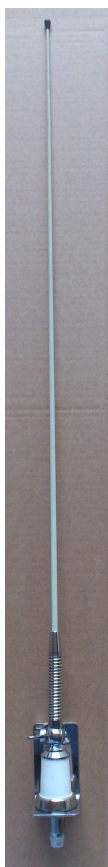
P/N: H01-003

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza (con V.S.W.R. < 2 : 1)	166 / 176 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R. a 169MHz:	< 2 : 1
Potenza massima:	15 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno a 169 MHz:	2,1 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimate):	830x45x55 mm
Connessione:	BNC femmina
Cavo:	(prolunga a richiesta)
Temperatura di funzionamento:	-35° / +80°C
Peso (approssimato):	0,300 kg
Materiale dell'elemento radiante:	Stilo in fibra di vetro verniciato con anima in rame,
Accessori:	Staffa per assemblaggio a palo/parete



Protezione contro correnti statiche: Questa antenna è progettata con lo stilo collegato elettricamente a massa pertanto è protetta contro le scariche elettrostatiche.

Protezione contro ossidazioni: Questa antenna è progettata per resistere alle condizioni climatiche sfavorevoli e contro l'ossidazione dei suoi componenti; l'antenna è specificatamente idonea per utilizzo zone costiere ed in ambienti marittimi.

Protezione contro urti accidentali: Questa antenna è progettata per proteggere le persone contro urti accidentali contro le parti sporgenti; è stato inserito un apposito paracolpi sullo stilo e la staffa è priva di spigoli taglienti.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Utilizzare tasselli tipo fisher per fori diametro 5 mm.

ATTENZIONE:

L'antenna è progettata per operare senza 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

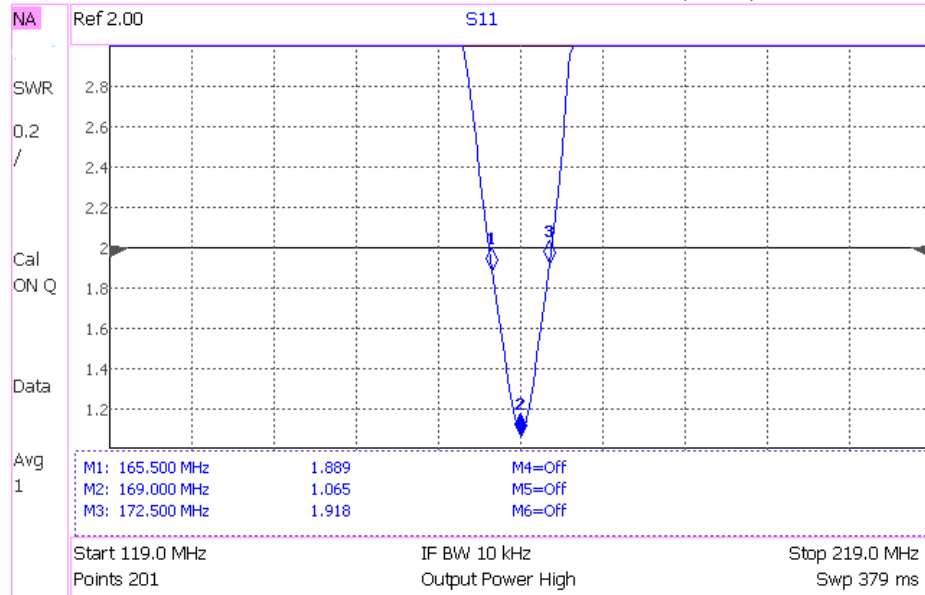
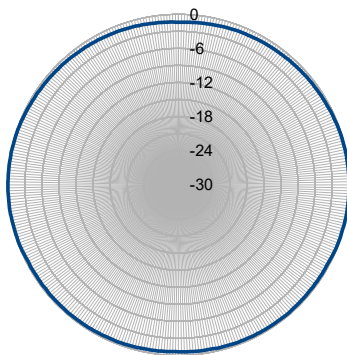
DESCRIZIONE

Antenna 169 MHz ½ onda
 Idonea per installazione in zone costiere
 ed ambienti marittimi.

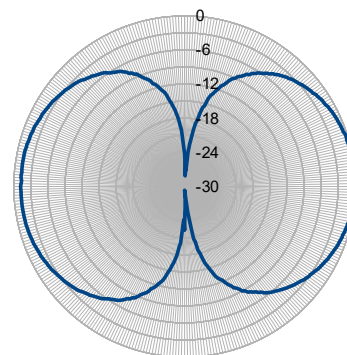
**Abm-S-169****P/N: H01-003****V.S.W.R.**

Agilent Technologies

Wed, 04 Sep 2013 4:09:33 PM

**Diagramma di radiazione**

169 MHz H-plane



169 MHz E-plane