

Frequenz (Mhz):	169		Antennentyp:	Lambda/4 helix, starr
Gewinn (dBi):	2	<i>typisch</i>	Polarisation:	vertikal
VSWR:	1,1	<i>@ 169MHz</i>	Eingangsleistung:	max. 5W
Impedanz (Ohm):	50	<i>nominell</i>	Material Überzug	Urethan
Länge (cm)	14,7	<i>(gesamt)</i>	Material Kappe	ABS
Durchmesser (mm)	13,5	<i>(breiteste Stelle)</i>	Material Stecker	Messing galv.
Gewicht (g)	35		Temperaturbereich:	-25°C .. +60°C
Anschluss	TNC Stecker			



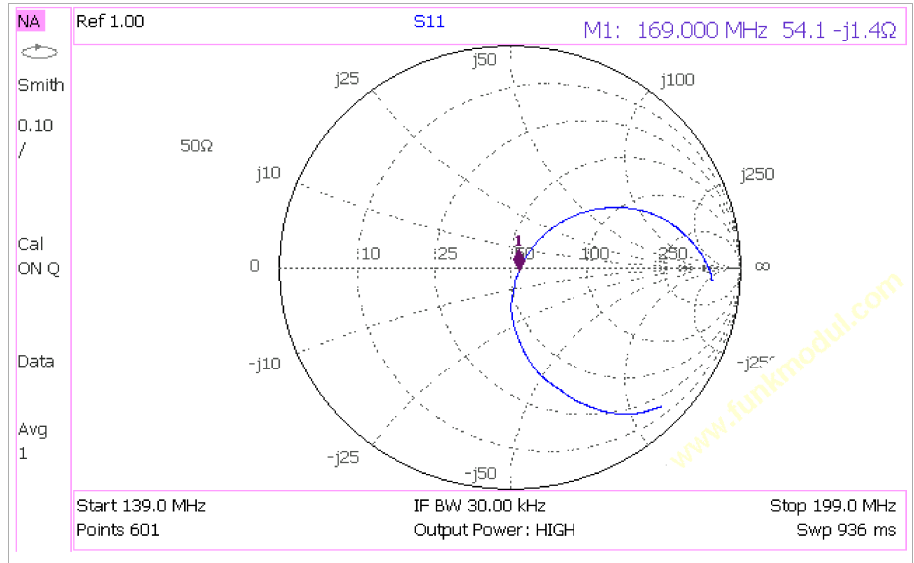
Frequenz (Mhz):	169	Antennentyp:	Lambda/4 helix, starr
VSWR:	1,1 @169MHz	Polarisation:	vertikal
Impedanz (Ohm):	50 nominell	Eingangsleistung:	max. 5W
Gewinn (dBi):	2 typisch	Temperaturbereich:	-25°C .. +60°C

Messgerät:  
Agilent N9912A

Prüfling:  
Ant169-3-TNC

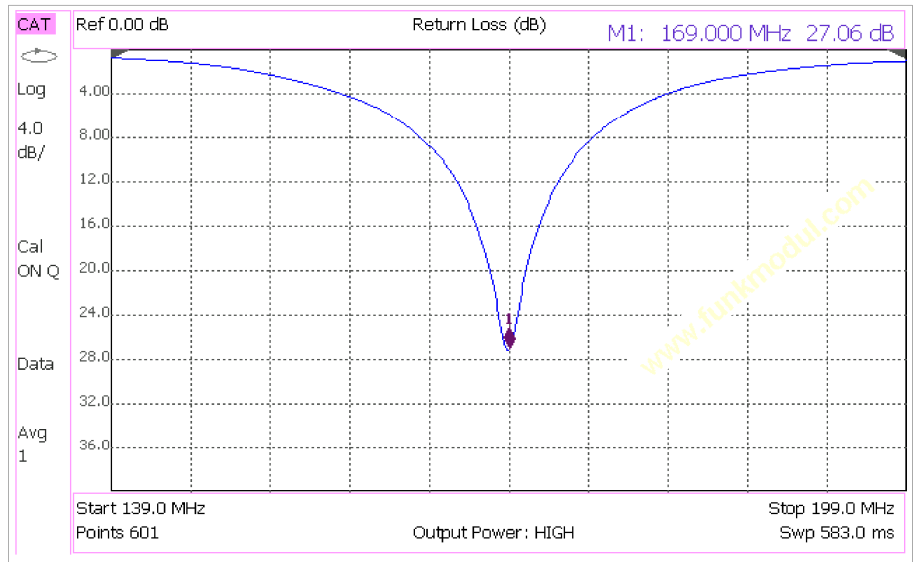
Messaufbau:  
Antenne auf Groundplane  
(Größe 76cm x58cm) montiert.  
TNC-Einbaubuchse mittig.

**S11  
(Smith)**



(gültig für alle 3 Diagramme)

**Return Loss  
(S11)**



**Stehwelle  
(VSWR)**

