

| | | | | |
|-------------------|-------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Frequenz (Mhz): | 434 | | Antennentyp: | Lambda/4; starr |
| Gewinn (dBi): | 0 | <i>nominell</i> | Polarisation: | vertikal |
| VSWR: | 1,1 | <i>@434MHz</i> | Eingangsleistung: | max. 5W |
| Impedanz (Ohm): | 50 | <i>nominell</i> | Kabeltyp: | RG174 |
| Länge (cm): | 18,0 | <i>(gesamt)</i> | Kabellänge (m): | 2 |
| Durchmesser (cm): | 3,5 | <i>(Magnetfuß)</i> | Material Kappe: | ABS |
| Gewicht (g): | 66 | <i>(gesamt inkl. Kabel)</i> | Temperaturbereich: | -25°C .. +60°C |
| Anschluss: | SMA Stecker | | Material Stecker: | Messing vergoldet |



andere HF-Stecker (z.B. BNC, TNC) auf Anfrage gegen Aufpreis!

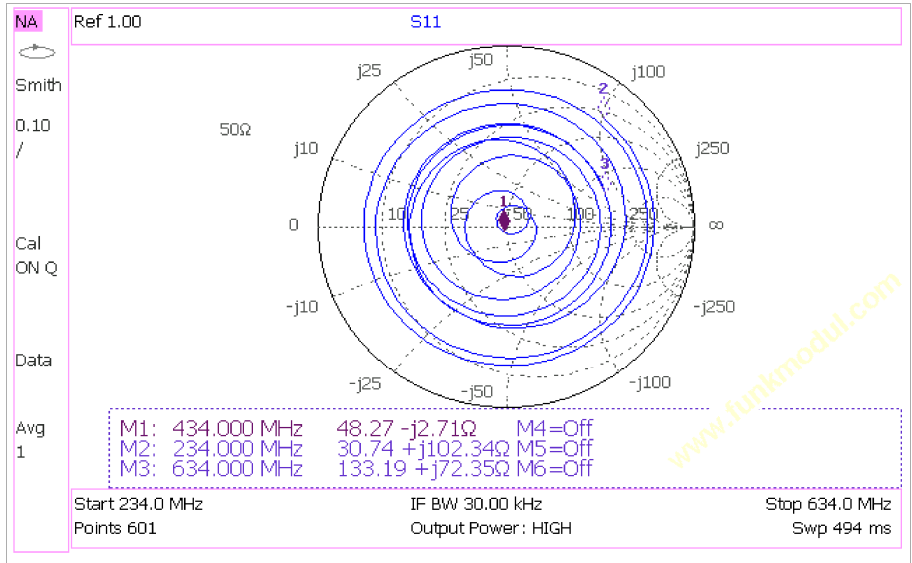
| | | | |
|-----------------|-------------|--------------------|-----------------|
| Frequenz (Mhz): | 434 | Antennentyp: | Lambda/4; starr |
| VSWR: | 1,1 @434MHz | Polarisation: | vertikal |
| Impedanz (Ohm): | 50 nominell | Kabellänge (m): | 2 (RG174) |
| Gewinn (dBi): | 0 nominell | Temperaturbereich: | -25°C .. +60°C |

Messgerät:
Agilent N9912A

Prüfling:
Ant433-18

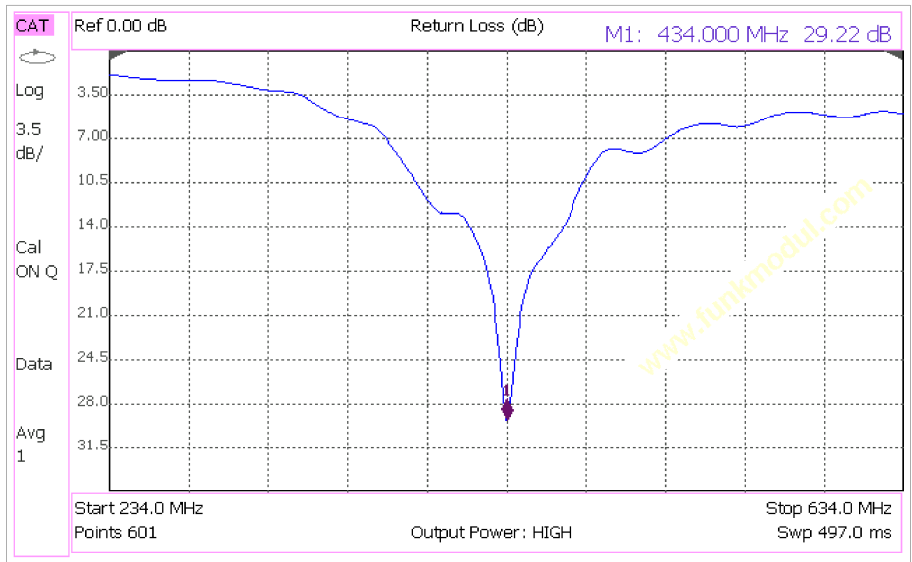
Messaufbau:
Antenne auf Groundplane
(Größe 70cm x70cm) mittig
platziert.

**S11
(Smith)**



(gültig für alle 3 Diagramme)

**Return Loss
(S11)**



**Stehwelle
(VSWR)**

