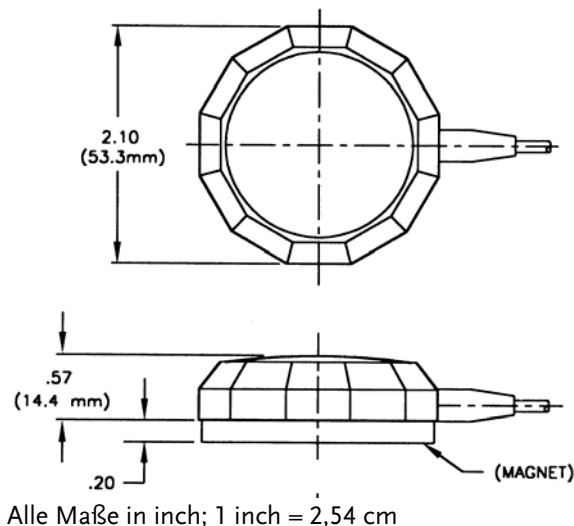


Einfrequenz GPS Antenne AT575-70



Die GPS Antenne AT575-70 von AeroAntenna Technology, Inc. ist eine hochwertige Low Cost Einfrequenz GPS Antenne mit Kabel und abnehmbarem Magnetfuß.

Optionen:

- Verstärkung (gain): 00 (passiv), 12 dB (20 mA), 26 dB (35 mA), 36 dB (50 mA), Andere auf Anfrage
- Eingangsspannung: 00 (passiv), 5 VDC, Andere auf Anfrage
- Kabellängen: 6 m, Andere auf Anfrage
- HF-Steckverbinder: TNC male, TNC female, BNC male, BNC female, MCX male, MCX female, SMA male, SMA female, SMB male, SMB female
- Magnetfuß: ohne Magnet, interner Magnet, abnehmbarer Magnet, heavy duty Magnet

Applikationen:

- Marine- und Landnavigation
- Fahrdynamikmessungen
- fahrzeuggebundene GIS-Datenerfassung
- Low Cost Maschinensteuerung

Spezifikationen

Frequenzbereich	1575 ± 5 MHz	Verstärker		Gehäuse	wetterfestes Polymer
Polarisation	rechtshändig drehend	Rauschmaß	max. 2,5 dB	Maße (ohne Magnet)	Ø 53,3 mm x 14,4 mm
Axial Ratio	max. 3 dB	Impedanz	50Ω	Gewicht	max. 142 g
Radiation Coverage	4,0 dBic	Stehwellenverhältnis	< 2.0 : 1	Betriebs-temperatur	- 40°C bis + 70°C
	- 1,0 dBic	Sperrbanddämpfung	35 dB	Qualitäts-standards	entwickelt nach Richtlinie DO-160C
	0° = 0°	Maximale Belastung	1 Watt (auch In-Band)		
	0° < Θ < 75°				
	- 2,5 dBic				
	75° ≤ Θ < 80°				
	- 4,5 dBic				
	80° ≤ Θ < 85°				
	- 7,5 dBic				
	85° ≤ Θ = 90°				