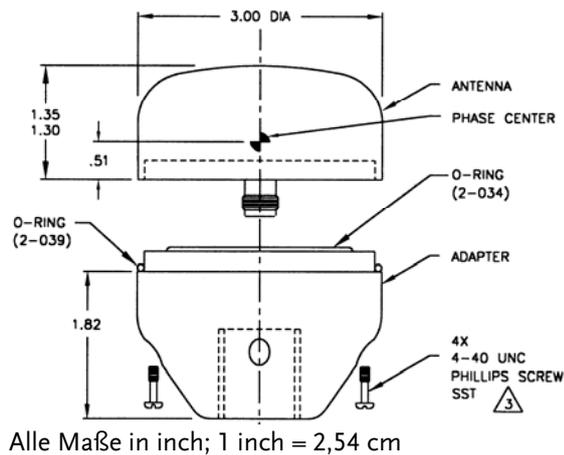


Einfrequenz GPS Antenne AT575-142



Die GPS Antenne AT575-142 von AeroAntenna Technology, Inc. ist eine hochwertige Low Cost Einfrequenz GPS Antenne mit integrierter Groundplane, ideal zur Stab- und Mastmontage

Optionen:

- Verstärkung (gain) ± 2 dB: 00 (passiv), 12 dB (20 mA), 26 dB (35 mA), 40 dB (50 mA), Andere auf Anfrage
- Eingangsspannung: 5 - 18 VDC
- HF-Steckverbinder: TNC male, BNC male, Andere auf Anfrage
- 3/4" NPT Innengewinde zur Befestigung z.B. auf einem Stab

Applikationen:

- Marine- und Landnavigation
- Hydrographie
- Vermessung
- Maschinensteuerung
- GPS Deformationsmessungen
- GPS Zeitempfänger (Timing Receiver)

Spezifikationen

Frequenzbereich	1575 \pm 10 MHz	Verstärker		Gehäuse	wetterfestes Polymer
Polarisation	rechtshändig drehend	Rauschmaß	max. 2,5 dB	Maße	Ø 76,1 mm x 80,5 mm
Axial Ratio	max. 1,5 dB	Impedanz	50Ω	Gewicht	max. 227 g
Radiation Coverage	4,0 dBic 0° = 0° - 3,0 dBic 0° < θ < 75° - 7,5 dBic 75° \leq θ < 80° - 8,0 dBic 80° \leq θ < 85° - 9,0 dBic 85° \leq θ = 90°	Stehwellenverhältnis	< 2.0 : 1	Betriebs-temperatur	- 55°C bis + 85°C
		Sperrbanddämpfung	30 dB @ 1535 MHz, 60 dB @ 1615 MHz	Qualitäts-standards	entwickelt nach Richtlinie DO-160C
		Maximale Belastung	1 Watt (auch In-Band)		