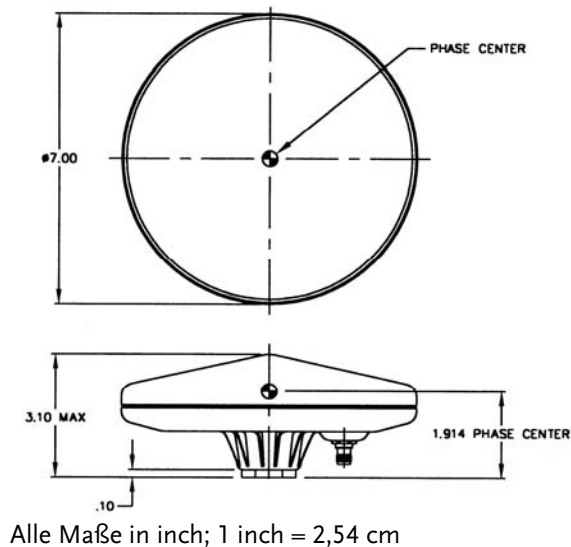


L1 GPS + GLONASS Antenne AT1675-1



Die **AT1675-1** von AeroAntenna Technology, Inc. ist eine Präzisions-Einfrequenz GPS + GLONASS Antenne mit integrierter Groundplane.

Die AT1675-1 ist die ideale Antenne für anspruchsvolle GPS/GLONASS Navigations- und Vermessungsanwendungen.

Optionen:

- Verstärkung (gain): 00 (passiv), 12 dB (20 mA), 26 dB (35 mA), 36 dB (50 mA), Andere auf Anfrage
- Eingangsspannung: RG= 4,5 - 18 VDC
- HF-Steckverbinder: TNC female, N-Typ female, Andere auf Anfrage
- 5/8" Innengewinde zur Befestigung

Applikationen:

- Marine- und Landnavigation
- Hydrographie
- Vermessung
- Maschinensteuerung
- GPS Deformationsmessungen

Spezifikationen

Frequenzbereich	1575 ± 10 MHz (L1) + GLONASS	Verstärker		Gehäuse	wetterfestes Polymer
Polarisation	rechtshändig drehend	Rauschmaß	max. 2,5 dB	Maße	Ø 177,6 mm x 78,7 mm
Axial Ratio	max. 3 dB	Impedanz	50Ω	Gewicht	max. 425 g
Radiation Coverage	4,0 dBic 0° = 0° - 1,0 dBic 0° < θ < 75° - 2,5 dBic 75° ≤ θ < 80° - 4,5 dBic 80° ≤ θ < 85° - 7,5 dBic 85° ≤ θ = 90°	Stehwellen- verhältnis	< 2.0 : 1	Betriebs- temperatur	- 40°C bis + 70°C
		Sperrbanddämpfung	20 dB @ 250 MHz	Qualitäts- standards	entwickelt nach Richtlinie DO- 160C
		Maximale Belastung	1 Watt (auch In- Band)		