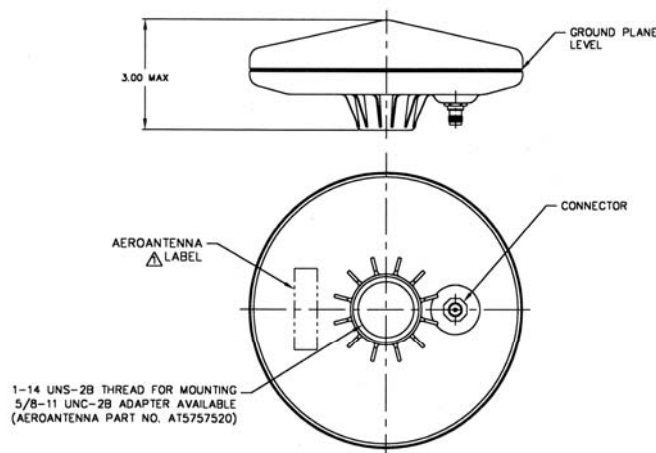


## L1 GPS + Beacon Antenne AT3075-0



Alle Maße in inch; 1 inch = 2,54 cm



Die **AT3075-0** von AeroAntenna Technology, Inc. ist eine Präzisions-Einfrequenz GPS + Beacon Antenne. Die AT3075-0 ist die ideale Antenne für anspruchsvolle DGPS Anwendungen.

### Optionen:

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

### Applikationen:

- Marine- und Landnavigation
- Hydrographie
- Vermessung
- GIS Datenerfassung
- Maschinensteuerung

## Spezifikationen

<b>Frequenzbereich</b>	1575 ± 10 MHz (L1) & Beacon-DGPS	<b>Verstärker</b>		<b>Gehäuse</b>	wetterfestes Polymer
<b>Polarisation</b>	rechtshändig drehend	Rauschmaß	max. 2,5 dB	<b>Maße</b>	Ø 177,6 mm x 78,7 mm
<b>Axial Ratio</b>	max. 3 dB	Impedanz	50Ω	<b>Gewicht</b>	max. 625 g
<b>Radiation Coverage</b>	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°	Stehwellenverhältnis	< 2.0 : 1	<b>Betriebs-temperatur</b>	- 40°C bis + 70°C
		Sperrbanddämpfung	35 dB @ 1625 MHz	<b>Qualitäts-standards</b>	entwickelt nach Richtlinie DO-160C
		Maximale Belastung	1 Watt (auch In-Band)		