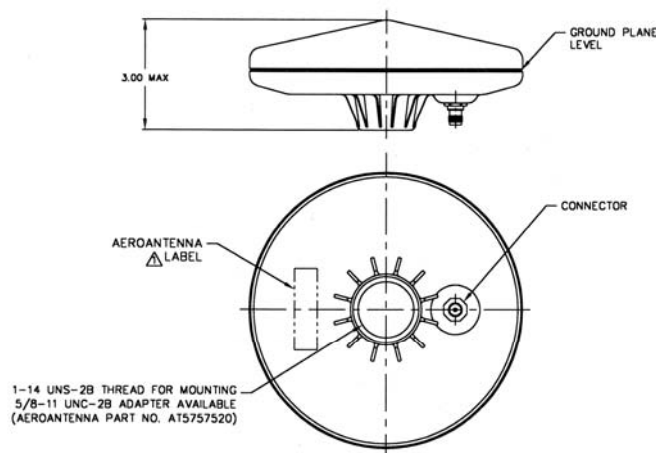


L1 GPS + Beacon Antenne AT3075-0



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

| | | | | | |
|---------------------------|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Frequenzbereich | 1575 ± 10 MHz (L1) & Beacon-DGPS | 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. 625 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° | Stehwellenverhältnis | < 2.0 : 1 | Betriebs-temperatur | - 40°C bis + 70°C |
| | | Sperrbanddämpfung | 35 dB @ 1625 MHz | Qualitäts-standards | entwickelt nach Richtlinie DO-160C |
| | | Maximale Belastung | 1 Watt (auch In-Band) | | |