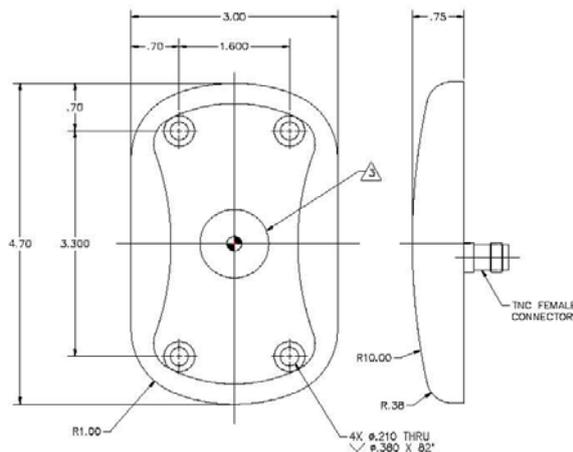


## Zweifrequenz GPS Aircraft Antenne AT2775-41



Alle Maße in inch; 1 inch = 2,54 cm



Die GPS Antenne AT2775-41 von AeroAntenna Technology, Inc. ist eine Präzisions-Zweifrequenz GPS Aircraft Antenne für höchste Ansprüche mit FAA-Zulassung.

### Optionen:

- Verstärkung (gain): 00 (passiv), 12 dB (28 mA), 26 dB (65 mA), 36 dB (100 mA), Andere auf Anfrage
- Eingangsspannung: 00 (passiv), 5 VDC, 5 - 18 VDC, Andere auf Anfrage
- HF-Steckverbinder: TNC female, Andere auf Anfrage
- zur Schraubmontage

### Applikationen:

- für Luftfahrtanwendungen

## Spezifikationen

<b>Frequenzbereich</b>	1227 ± 10 MHz 1575 ± 10 MHz	<b>Verstärker</b>		<b>Gehäuse</b>	wetterfestes Polyurethan Enamel
<b>Polarisation</b>	rechtshändig drehend	Rauschmaß	max. 2,5 dB	<b>Maße (inkl. Stecker)</b>	119,3 x 76,2 x 35,6 mm
<b>Axial Ratio</b>	max. 3 dB	Impedanz	50Ω	<b>Gewicht</b>	max. 227 g
<b>Radiation Coverage</b>	- 7,5 dBic      0° - 4,5 dBic      5° - 3,0 dBic      10° - 2,0 dBic      > 15°	Stehwellenverhältnis	< 2.0 : 1	<b>Betriebs-temperatur</b>	- 55°C bis + 85°C
		Sperrbanddämpfung	35 dB	<b>Qualitätsstandards</b>	entwickelt nach Richtlinie DO-160C*
				<b>TSO</b>	C-144

\*DO-160D, Env Cat: E1-ABB[CLY]XSFDFSZAAZPH[A3][2A]CX, ARINC 743 Footprint