

## AT11 – GNSS Dämpfungsglied

### Beschreibung:

Der AT11 ist ein GNSS Signalabschwächer und unterstützt Navigationssysteme im L-Band wie GPS L1 / L2, Glonass L1 / L2, Galileo etc.

Das Eingangssignal wird dabei um einen festen, kundenspezifischen Wert zwischen 2 und 25 dB abgeschwächt.

Eine Durchleitung von Gleichspannung zur Versorgung weiterer Systemkomponenten, wie z.B. einer aktiven Empfangsantenne, ist durch DC Pass-Beschaltung der Anschlüsse möglich.

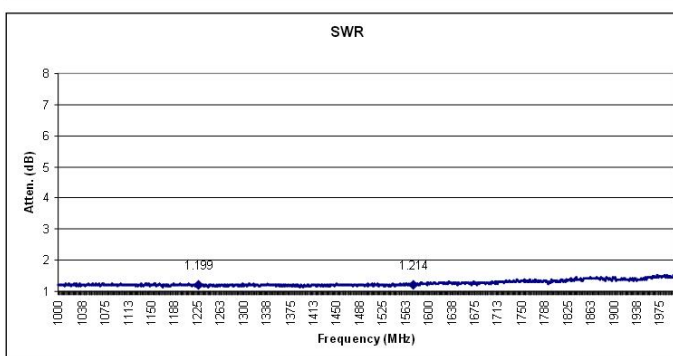
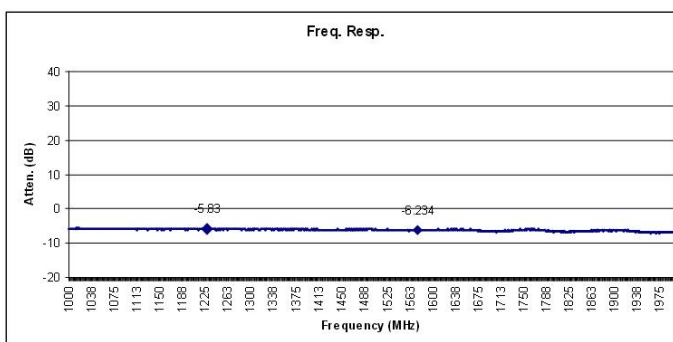
Der AT11 ist in verschiedenen Gehäuseausführungen erhältlich, wie Standard, Mini oder Tiny (s. Infoblatt GPS-Source Gehäusetypen).

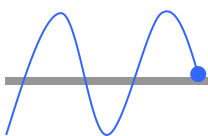


## AT11 / AT11M / AT11T

### Features:

- Für GPS L1 / L2, Glonass L1 / L2, Galileo
- Mit kundenspezifischer Dämpfung erhältlich (Standard: 2-25 dB, Tiny + Mini: 0-40 dB)
- Sehr linearer Frequenzgang (Flat Response)
- In verschiedenen Gehäuseformen verfügbar
- Mit DC Pass oder DC Block erhältlich





## AT11 – GNSS Dämpfungsglied

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- > Input/Output Impedanz 50  $\Omega$
- > Frequenz 1 – 2 GHz
- > Dämpfung (in 1 dB Schritten)
  - Standard Gehäuse 0 – 25 dB
  - Mini Gehäuse 0 - 40 dB
  - Tiny Gehäuse 0 - 40 dB
- > SWR Input / Output 1.5 : 1
- > Gain Flatness 0.5 dB max.
- > Durchgangsstrom max. 250 mA max.
- > Max. HF Input 10 dBm
- > DC an Input / Output 25 V DC max.

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- > HF Anschlüsse
  - Input 1
  - Output 1
- > Betriebstemperatur -40 bis 85°C
- > Standardgehäuse
  - Größe (L x H x B) 101 x 33 x 92 mm
  - Gewicht ca. 275 g
- > Minigehäuse
  - Größe (L x H x B) 101 x 29 x 26 mm
  - Gewicht ca. 110 g
- > Tinygehäuse
  - Größe (L x H x B) 83 x 12 x 26 mm
  - Gewicht ca. 40 g

### OPTIONEN

- > Gehäuse
  - Standard
  - Mini
  - Tiny
- > HF Anschlüsse
  - N (m, f) -nicht bei Tiny Gehäuse!
  - TNC (m, f) -nicht bei Tiny Gehäuse!
  - SMA (m, f)
- > DC Beschaltung an Input / Output
  - DC Pass
  - DC Block

