

5000-211 Die „Sting“ TETRA- & GPS-Antenne



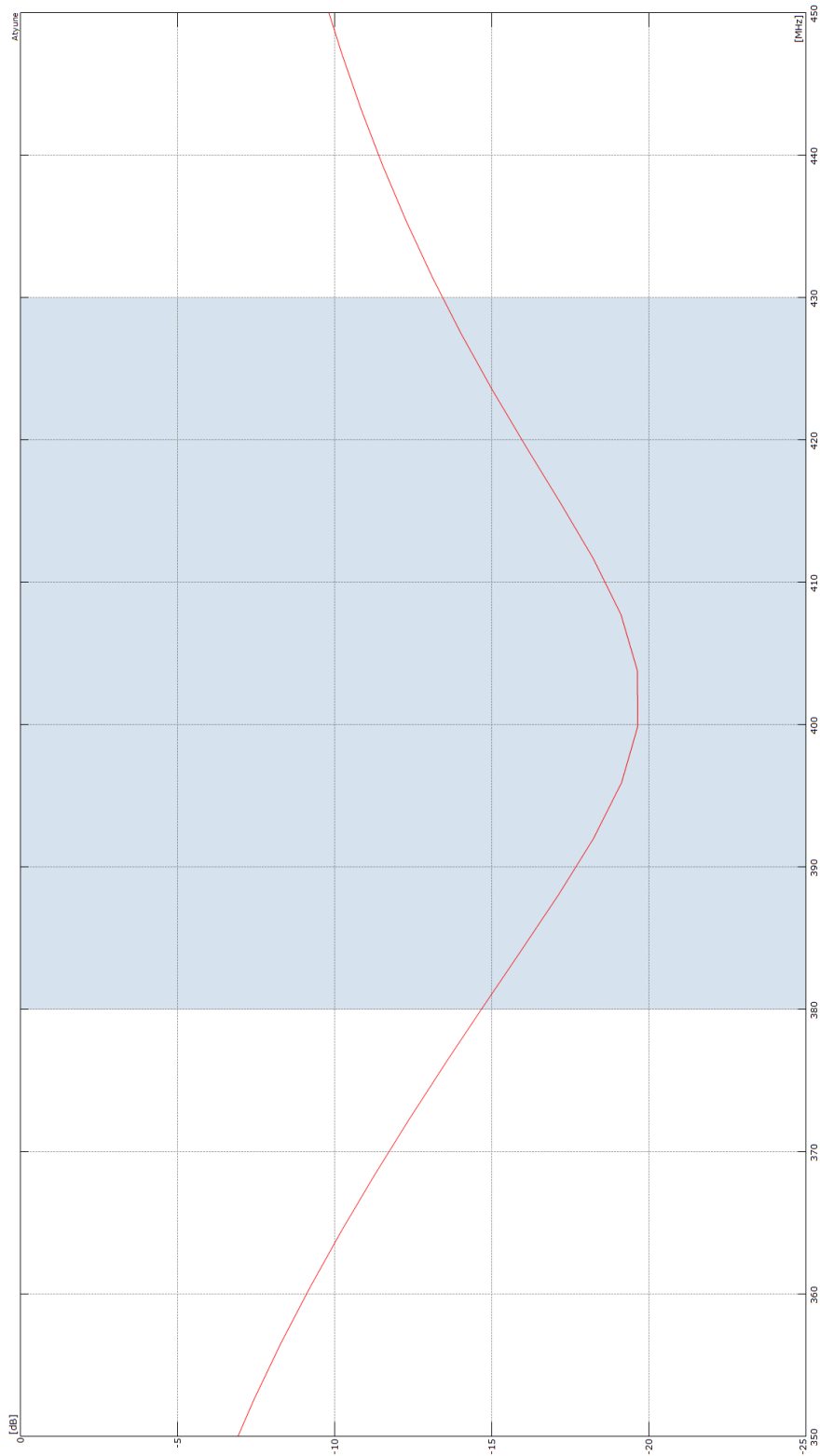
Die „Sting“ TETRA- & GPS-Antenne bietet präzise Navigation und zuverlässigen Signalempfang über **TETRA** und die wichtigsten globalen Satellitensysteme, einschließlich **GPS, QZSS, GLONASS, BeiDou** und **Galileo**. Mit ihrem **kompakten, robusten Gehäuse** ist sie für den Einsatz in rauen und anspruchsvollen Umgebungen geeignet. Die Antenne ist nach **IP69K zertifiziert** und damit vollkommen **wasserdicht, staubdicht** und widerstandsfähig gegen Strahlwasser mit hohem Druck und hoher Temperatur. Die Antenne liefert eine **gleichbleibend hohe Leistung** und lässt sich problemlos auf einer Vielzahl von Plattformen installieren. Dadurch ist sie eine ideale Lösung für Anwendungen, die eine **robuste TETRA- und GPS-Konnektivität** in einsatzkritischen oder industriellen Umgebungen erfordern.

Technische Daten

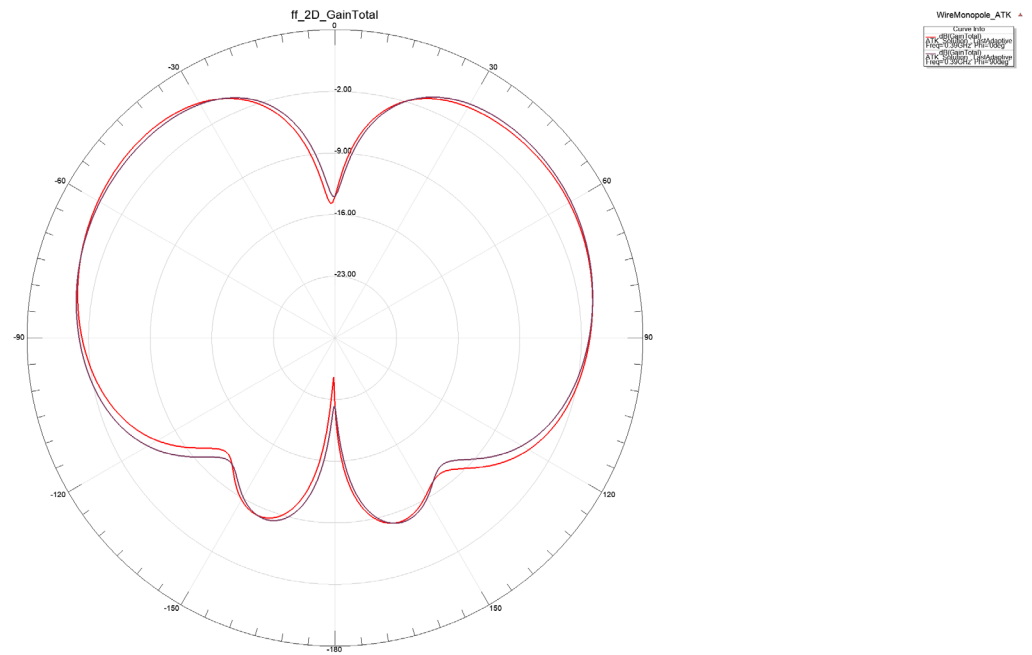
Artikelnr.	5000-211	
Elektrische Daten		
Band	TETRA	GPS
Frequenzbereich	380 - 430 MHz	1575 - 1609 MHz
Eingangsleistung	50 W	LNA Spezifikation: GPS, QZSS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Gewinn	4 dBi	27 dB
Polarisierung	Vertikal	RHCP
VSWR	< 2,5:1	27 dB
Impedanz	50 Ω	50 Ω
Anschluss	FME (Stecker)	FME (Buchse)
LNA-Rauschzahl	-	1,3 dB
Mechanische Daten		
Langlebigkeit	IP69K zertifiziert	
Abmessungen (mm)	L 59,5 x B 43,5 x H 14,5	

Änderungen vorbehalten.

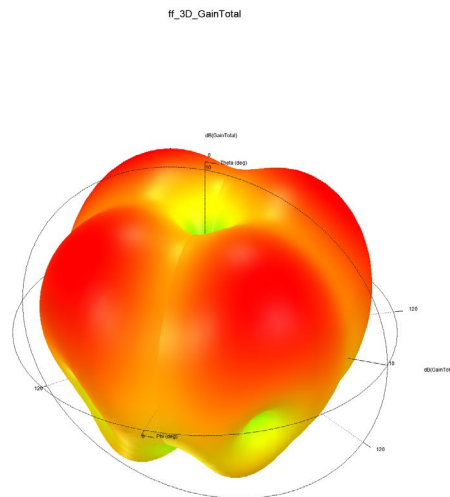
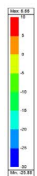
Rückflussdämpfung



2D-Gewinn



3D-Gewinn



Alle Grafiken/Diagramme können geändert werden.