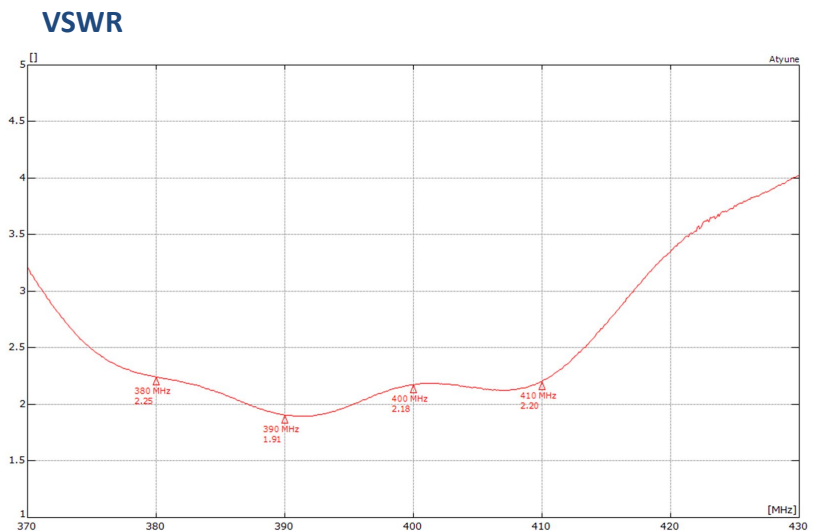


5000-271 Die „Stealth“ TETRA & GPS Haifischflossen-Antenne



Die „Stealth“ Haifischflossen-Antenne ist eine OEM-Lösung, die speziell für die hohen Anforderungen von **Rettungsdiensten** entwickelt wurde. Durch die Integration von **TETRA- und GPS-Funktionalität** in einem einzigen, kompakten Design gewährleistet diese Antenne eine **robuste und zuverlässige Konnektivität** in Hochdrucksituationen. Ihre Dualband-Fähigkeit unterstützt die Kommunikation über verschiedene Frequenzbereiche hinweg und ermöglicht so **TETRA-Kommunikation und präzise Standortverfolgung**. Die kürzlich verliehene **Schutzklasse IP69K** belegt die Wasserdichtigkeit der Antenne und ihre Widerstandsfähigkeit unter allen widrigen Wetterbedingungen.

Technische Daten

Artikelnr. 5000-271			
Elektrische Daten			
Band	TETRA	GPS	GPS
Frequenzbereich	380-410 MHz	1575-1609 MHz	1575-1609 MHz
Eingangsleistung	10 W	LNA Spezifikation: GPS, QZSS, GLONASS, BeiDou, Galileo	LNA Spezifikation: GPS, QZSS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Gewinn	-4,8 dBi	27dB	27dB
Polarisierung	Vertikal	RHCP	RHCP
VSWR	<2,5:1	-	-
Impedanz	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Anschluss	Fakra Beige 300 mm RG316	Fakra Blau (Stecker)	Fakra Blau (Stecker)
LNA Rauschzahl	-	1,3 dB	1,3 dB
Mechanische Daten			
Langlebigkeit	Schutzklasse IP69K		
Dimensionen	H 60 x B 50 x L 60		
Betriebstemperatur	-40 / +80 °C (-40° / 176 °F)		
Gewicht (g)	120 g		

*Getestet mit 5 M SBC-195 auf 1,5 M Grundfläche. **Gewinn berechnet mit HFSS.

Änderungen vorbehalten.

Sure Antennas. 6 Woodway Court, Thursby Rd, Bromborough, Merseyside CH62 3PR, Vereinigtes Königreich
Flughafen Schiphol Tetra, Transpolis Park, Siriusdreef 17-27, 2132 WT Hoofddorp, Niederlande

T. +44 (0)151 363 7377 | E. sales@sure-antennas.com