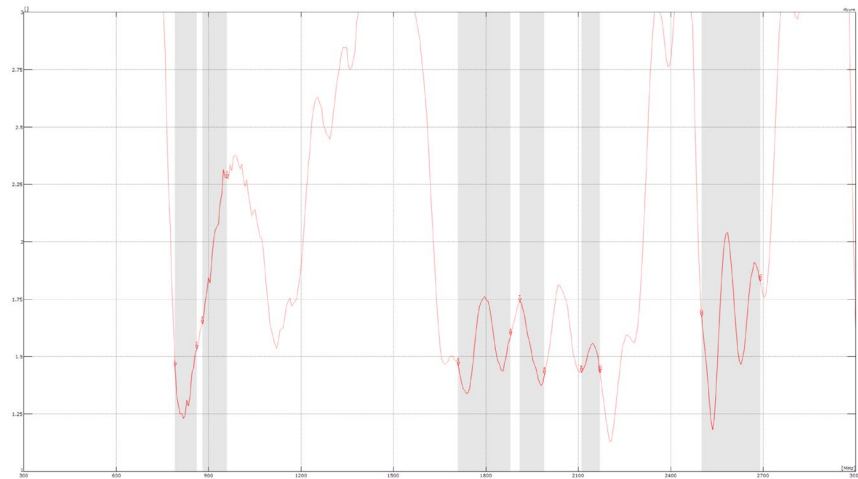


## 5000-250 Halbverdeckte LTE & GPS Haifischflossen-Antenne



VSWR



Die **5000-250 Halbverdeckte Haifischflossen-Antenne** ist ein OEM-Konzept, das für die anspruchsvollen Anforderungen von **Rettungsdiensten** und **kommerziellen Flotten** entwickelt wurde. Durch die Integration von **LTE- und GPS-Funktionen** in ein einziges, kompaktes Design gewährleistet diese Antenne eine **robuste und zuverlässige Konnektivität** in Situationen mit hohem Druck. Ihre Dual-Band-Fähigkeit unterstützt die nahtlose Kommunikation über mehrere Frequenzbereiche und ermöglicht so eine **schnelle Datenübertragung** und **präzise Standortverfolgung**. Die Antenne wurde kürzlich mit der **Schutzklasse IP69K** ausgezeichnet und ist damit wasserdicht und widerstandsfähig gegen alle Wetterbedingungen.

### Technische Daten

Part No.		5000-250	
Elektrische Daten			
Band	LTE	GPS	
Frequenzbereich (MHz)	698 - 2700 MHz	1575 - 1609 MHz	
Eingangsleistung	10 W	LNA-Spezifikation: GPS, QZSS, GLONASS, BeiDou, Galileo	
Gewinn	4 dBi	27 dB	
Polarisierung	Vertikal	RHZP	
VSWR	< 2,5:1	-	
Impedanz	50 Ω	50 Ω	
Anschluss	Beigefarbene Fakra (Stecker) 300 mm RG316	Fakra Blau (Stecker)	
LNA Rauschzahl	-	1,3 dB	
Mechanische Daten			
Langlebigkeit	Schutzklasse IP69K		
Dimensionen	H 60 x B 50 x L 60		
Betriebstemperatur (°C)	-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)151 334 9160 | E. [sales@sure-antennas.com](mailto:sales@sure-antennas.com)

Filiale der



[www.sure-antennas.com](http://www.sure-antennas.com)