

5000-250 Halbverdeckte Haifischflossen-Antenne



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	RH2P
VSWR	< 2,5:1	27 dB
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

www.sure-antennas.com

Filiale der



MOBILE RADIO