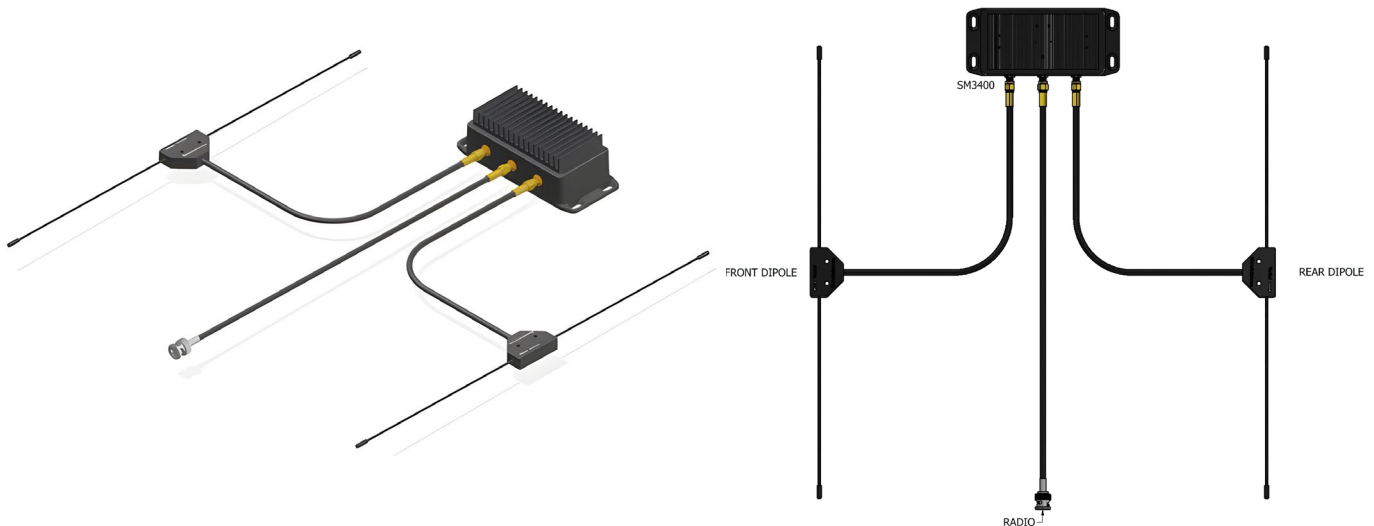


SA100705S1-4 Dipolantenne



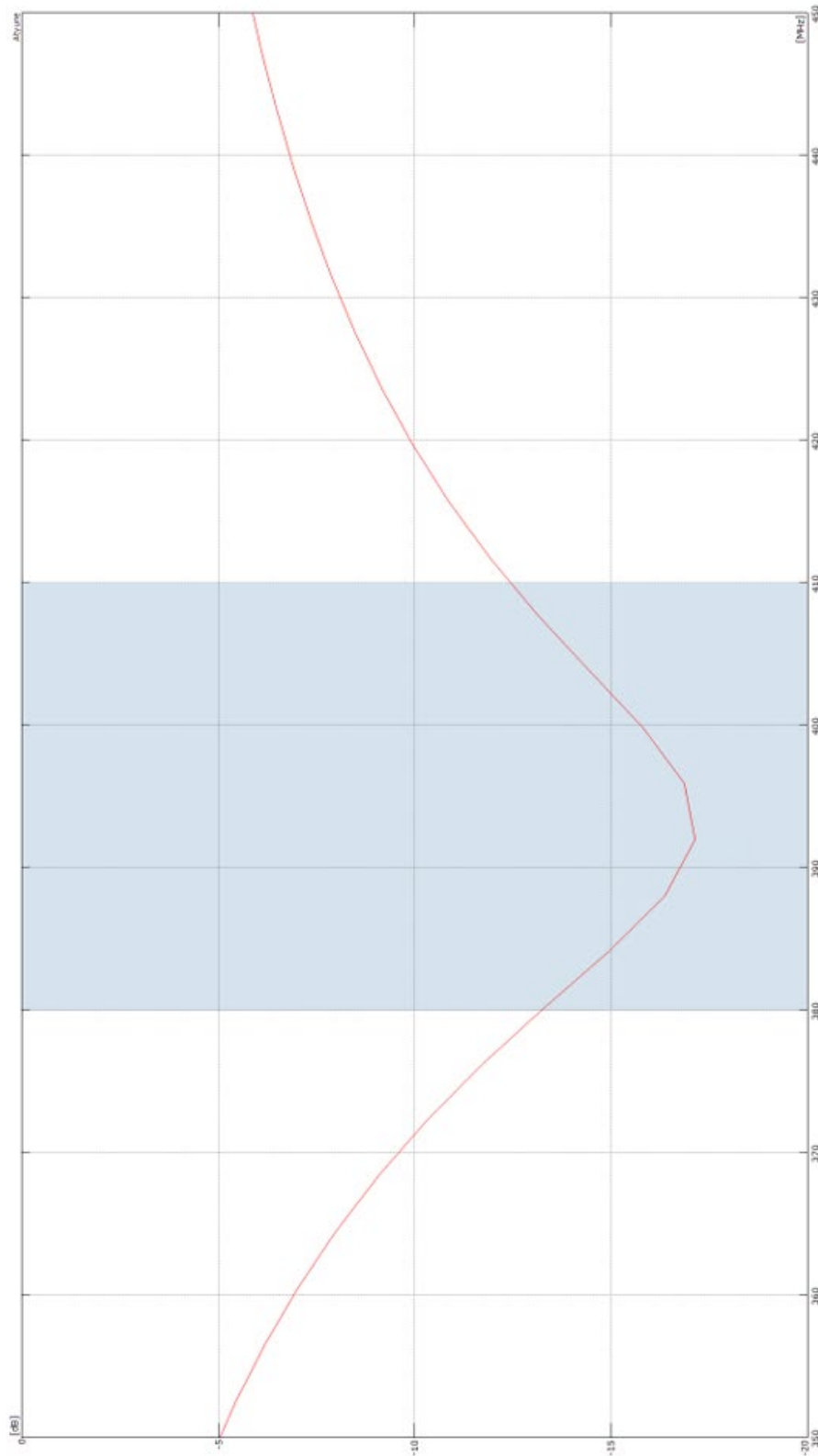
Dieses Antennensystem ist für eine **optimale Leistung auf kleinstem Raum** ausgelegt, unterstützt eine **Eingangsleistung von bis zu 25 W** und arbeitet im **TETRA-Frequenzbereich von 380-410 MHz**. Es umfasst **zwei kompakte Dipolantennen** und eine Phasing-Einheit und bietet eine platzsparende Lösung **ohne Kompromisse bei der Effizienz**. Dieses Paket ist ideal für Installationen bei begrenztem Platzangebot und bietet die Flexibilität, die Antennen unauffällig in die **vorderen und hinteren Stoßstangen von Fahrzeugen, in hintere Hutablagen oder in Motorradtaschen** zu integrieren. Mit **verschiedenen Koaxialkabeln** und Anschlussoptionen lässt sich diese vielseitige Einrichtung **nahtlos in bestehende Systeme integrieren** und erfüllt so die unterschiedlichsten Installationsanforderungen. Weitere Anschlussmöglichkeiten sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

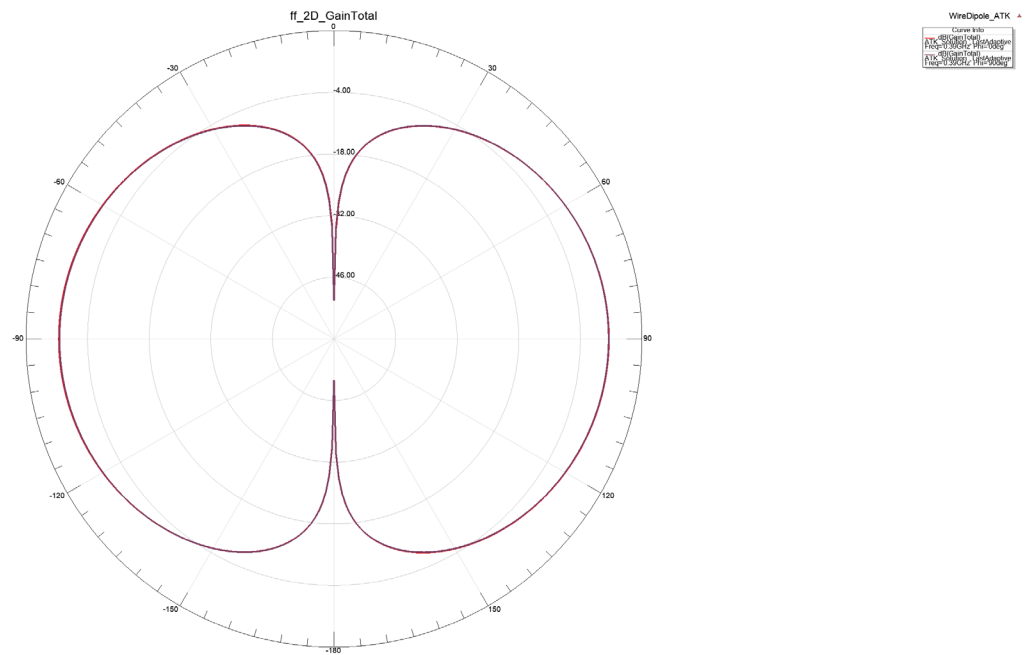
Artikelnr.	SA100705S1-4
Elektrische Daten	
Band	TETRA
Frequenzbereich (MHz)	380-410 MHz
Eingangsleistung	50 W
Gewinn*	2 dBi
Polarisierung	Linear
VSWR	< 2,5:1
Impedanz	50 Ω
Anschluss	SMA (Stecker) 300 mm SBC-100
Mechanische Daten	
Dimensionen (mm)	L340
Betriebstemperatur (°C)	-40 / +80 °C (-40° / 176 °F)

* Gewinn berechnet mit HFSS. Änderungen vorbehalten.

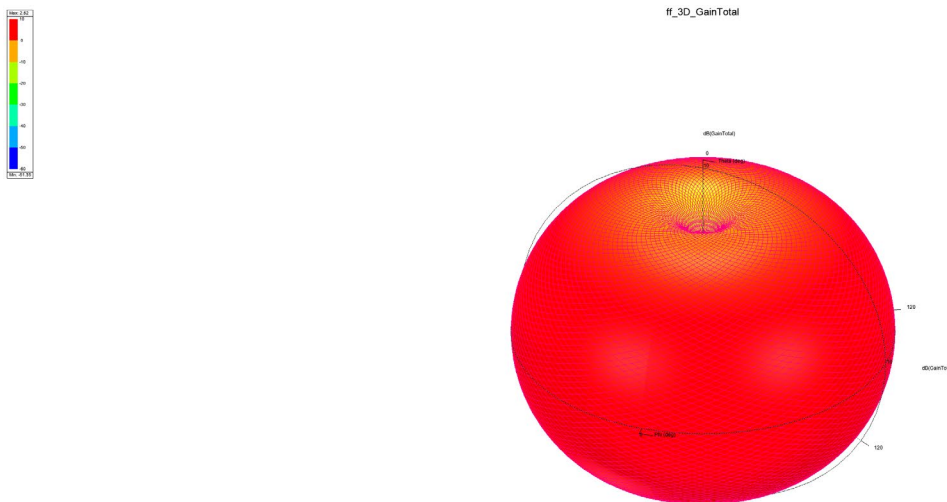
Rückflussdämpfung



2D-Gewinn



3D-Gewinn



Alle Grafiken/Diagramme können verändert werden.

Sure Antennas. 6 Woodway Court, Thursby Rd, Bromborough, Merseyside CH62 3PR, United Kingdom
Schipol Airport Tetra, Transpolis Park, Siriusdreef 17-27, 2132 WT Hoofddorp, Netherlands

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