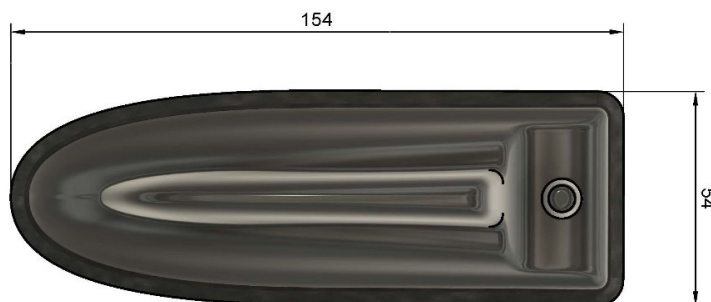


SK0200140 5-in-1 Antenne Schwarz inkl. 5 M Koaxialkabel – Die „Mallard“

SureAntennas®



Die „Mallard“ ist eine flache Multifunktionsantenne, die für **zukunftssichere** Fahrzeugflotten mit Blaulicht und Gelblicht entwickelt wurde und **bis zu 9 Funktionen** in einer einzigen, auf einem Panel montierten Einheit bietet. Diese Variante verfügt über **5 Funktionen**.

Dank marktführender Isolierung zur Unterstützung Ihres aktuellen **TETRA-Funkgeräts** müssen Sie dank **zusätzlicher Befestigungssätze** keine weiteren Löcher in das Dach Ihres Fahrzeugs bohren.

Die „Mallard“ unterstützt **2x2 MiMo von 698 MHz bis 6 GHz** mit einer Mindestverstärkung von **4 dBi** über das gesamte Band. Mit der zusätzlichen Funktionalität von **4x4 MiMo 2,4/5,8 GHz Wi-Fi**, **2x GPS/GNSS-Anschlüssen** und **TETRA** ist diese Antenne die ideale Lösung, um Ihre neuen Fahrzeuginstallationen **zukunftssicher** zu machen.

Mit einer Einlochmontage und einer großen **Frequenzbandbreite** trägt diese Antenne dazu bei, die **Installationskosten zu senken** und den Wiederverkaufswert Ihrer Fahrzeuge zu schützen. Für **weitere verfügbare Kabeloptionen** kontaktieren Sie uns.

Auch in Weiß erhältlich: Artikelr. SK0200200



Artikelnr.	Kabelsatzoptionen
SK0200140	Mallard 5-in-1-Antenne: Schwarz: Inkl. 5 M verlängerten Koaxialkabeln mit geringem Verlust – konfektioniert
SK0200142	Mallard 5-in-1-Antenne: Schwarz: Inkl. 3 M verlängerten Koaxialkabeln mit geringem Verlust – konfektioniert

Weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Filiale der



www.sure-antennas.com

Technische Daten

Artikelnr.	SK0200140	
Elektrische Angaben	2G 3G 4G 5G	Wi-Fi
Frequenzbereich (MHz)	698 - 6000 MHz	2,4 GHz & 5,8 GHz
Band	2 x 2 MiMo 2G 3G 4G 5G	2 x 2 MiMo Dual Band Wi-Fi
VSWR	< 2,1 : 1 Standard 1,5 : 1	< 2,1 : 1 Standard 1,5 : 1
Gewinn	Minimal 4 dBi	Minimal 4 dBi
Isolierung	<- 25 dB	<- 25 dB
Polarisierung	Vertikal	Vertikal
Richtung	Omni-direktional	Omni-direktional
Impedanz	50 Ω	50 Ω
Maximale Leistung (W)	10 W	10 W
GPS/GLONASS		
Frequenzbereich (MHz)	1562 - 1612	
Anpassung	< 2 : 1	
Gewinn	26 dB	
Polarisierung	Rechtshändig Zirkular	
Betriebsspannung	3 – 5 V DC (über Koaxialkabel gespeist)	
Kabel	2 x 230 mm RG316 abgeschlossen auf SMA (Stecker)	
Mechanische Angaben		
Dimensionen (mm)	H 80 x B 70 x L 230	
Betriebstemperatur (°C)	-40 / + 80 °C (- 40° / 176 °F)	
Material	ABS/PC	
Farbe	Schwarz	
Gewicht (g)	310	
Schutz vor Eindringen	IP66	
Kabel-Angaben		
Kabelart	RG316	RG316
Länge (mm)	160 mm	200 mm
Durchmesser	2,8	2,8
Anschluss	SMA (Buchse)	SMA (Stecker) umgekehrte Polarität
Befestigungsdaten		
Befestigungsart	Panelmontage	
Befestigungsloch (mm)	15 mm	
Maximale Paneldicke (mm)	10 mm	

Änderungen vorbehalten.

SK0200140 5-in-1 Antenne Schwarz inkl. 5 M Koaxialkabel – Die „Mallard“

SureAntennas®

Inklusive Koaxial-Verlängerungskabeln

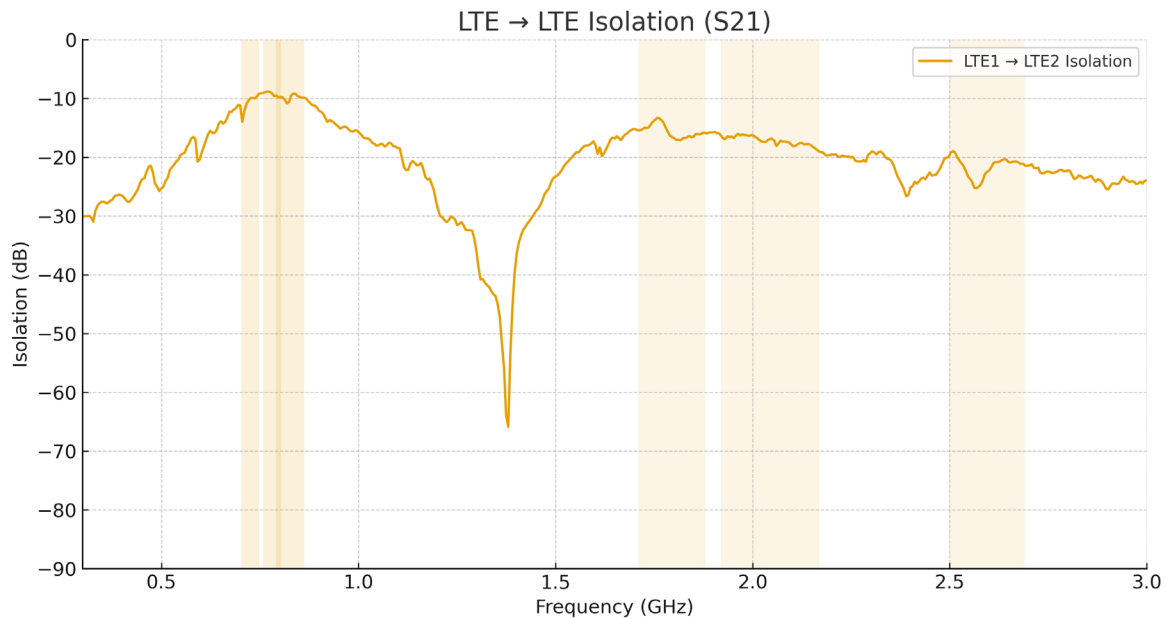
Koaxialkabel	2 x LTE	2 x Wi-Fi	1 x GPS
Kabelart	SBC240	SBC240	SBC100
Länge	5 M oder 3 M	5 M oder 3 M	5 M oder 3 M
Durchmesser (mm)	6,1	6,1	2,8
Mindestbiegeradius (mm)	30	30	14
Betriebstemperatur °C	- 40 - 80	- 40 - 80	- 40 - 80
Terminierung	SMA (Stecker)	SMA Umgekehrte Polarität (Stecker)	SMA (Stecker)
Kennzeichnung	LTE M & LTE A	Wi-Fi M & Wi-Fi A	GPS

Filiale der

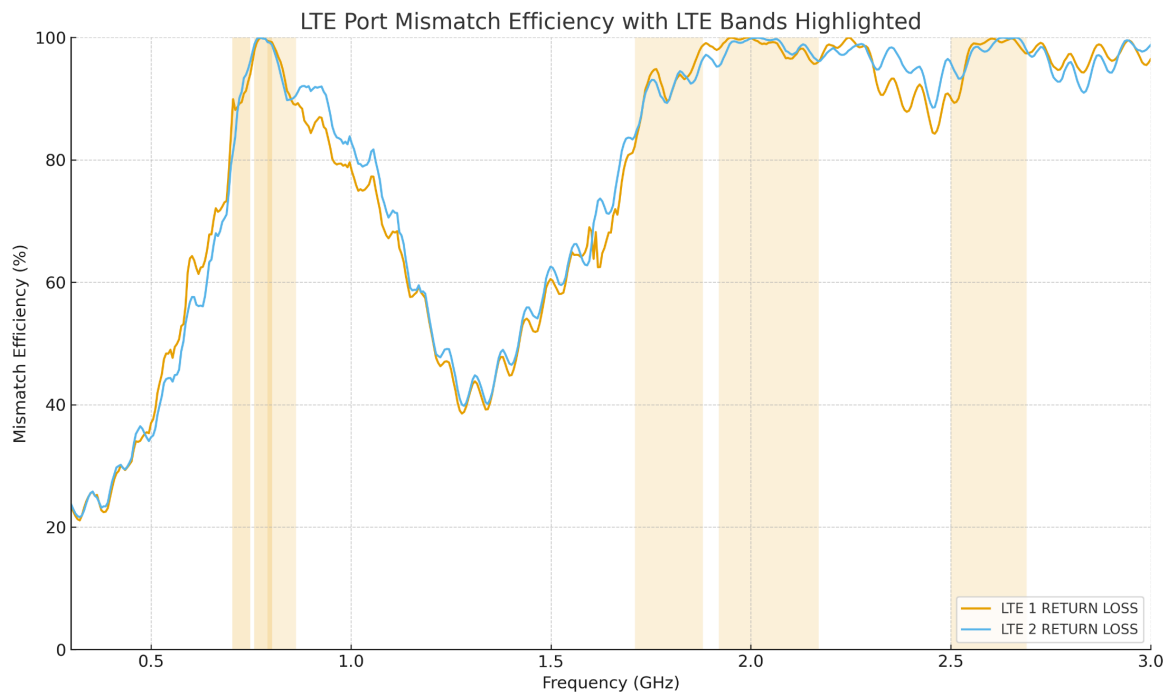


www.sure-antennas.com

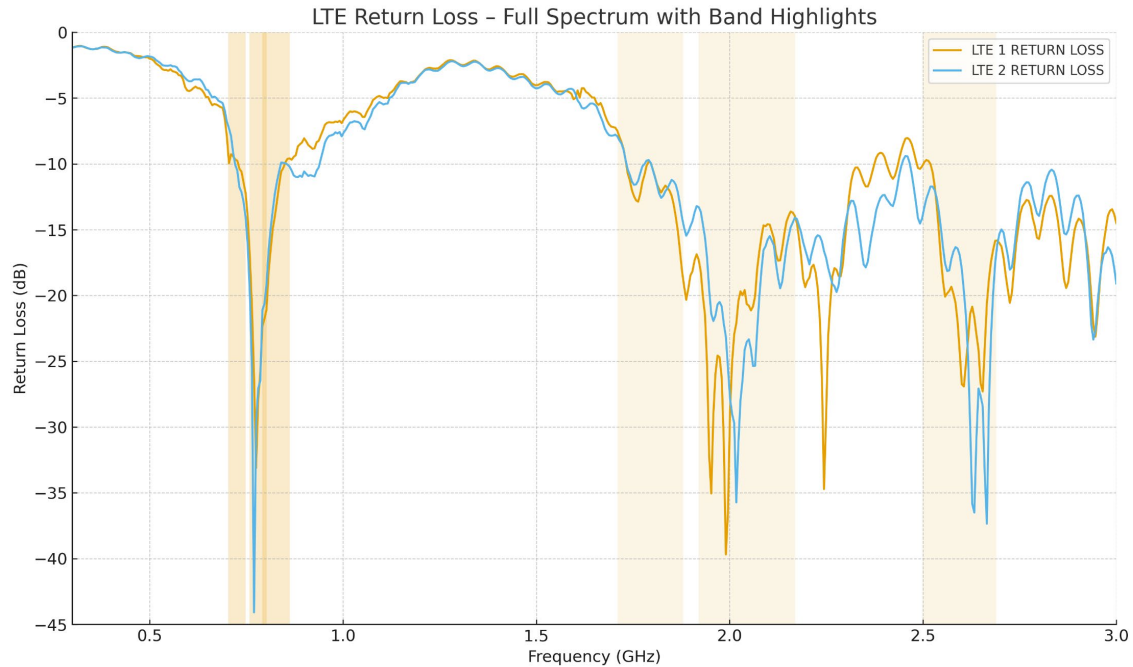
LTE-Isolierung



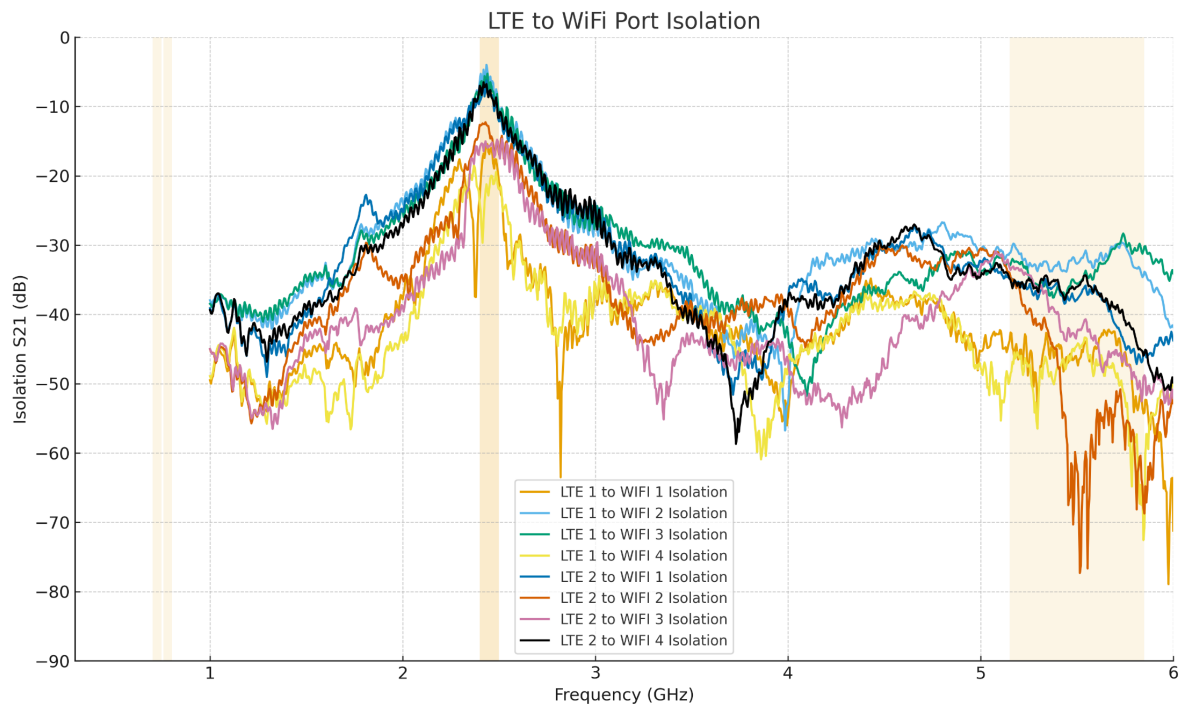
Effizienz bei LTE-Port-Fehlanpassung



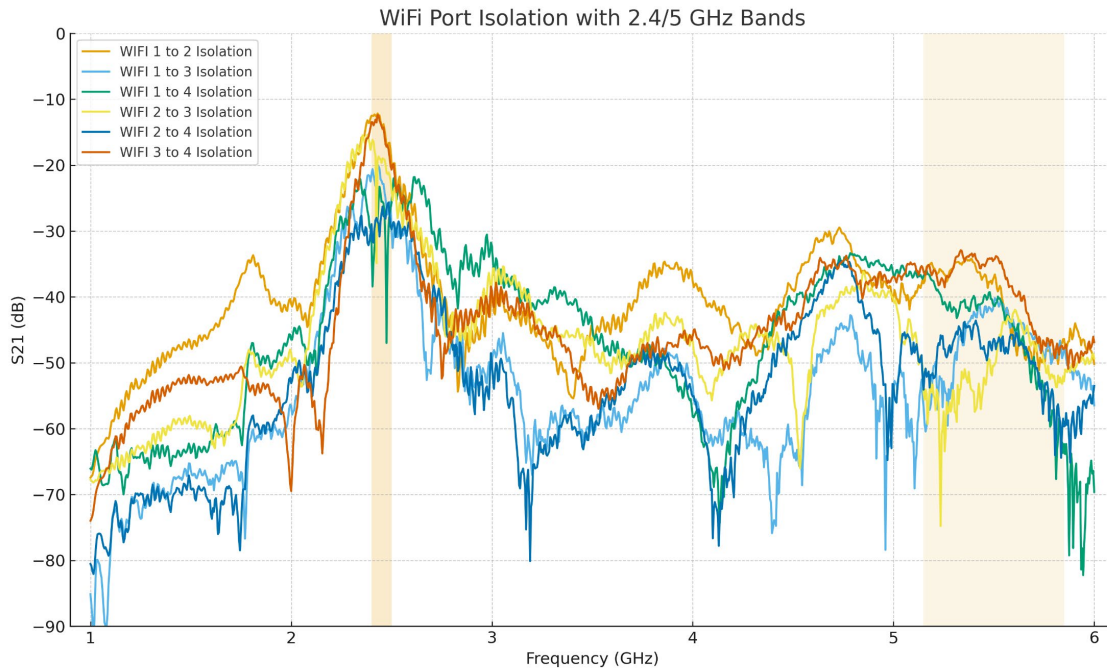
LTE-Rückflusdämpfung



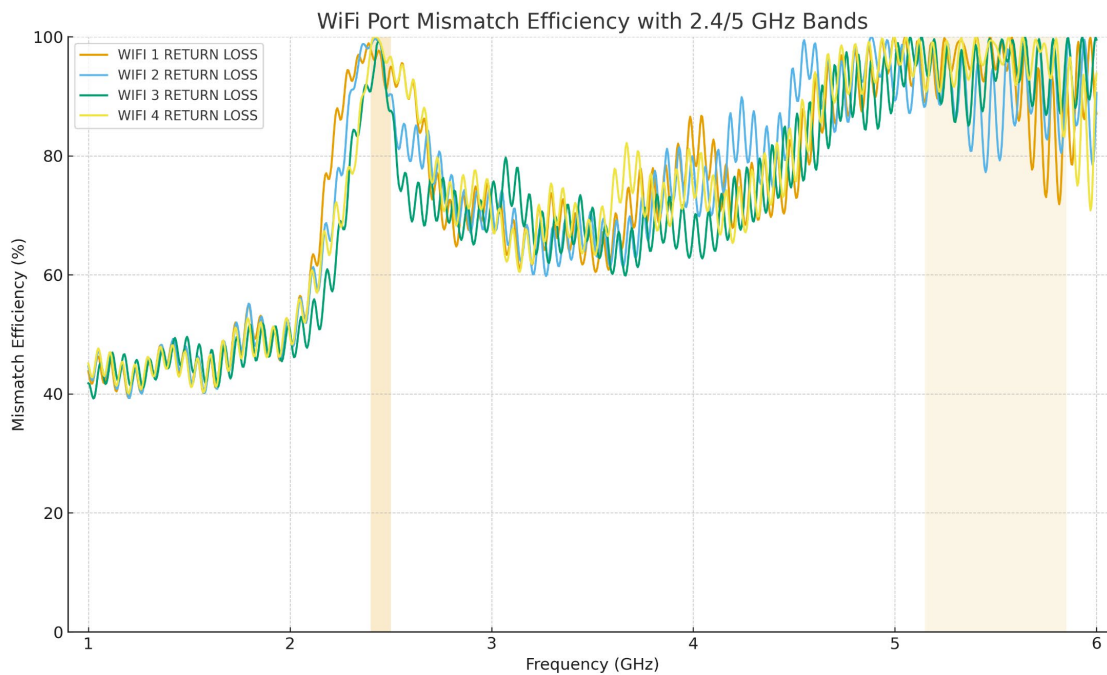
LTE-zu-Wi-Fi Port-Isolierung



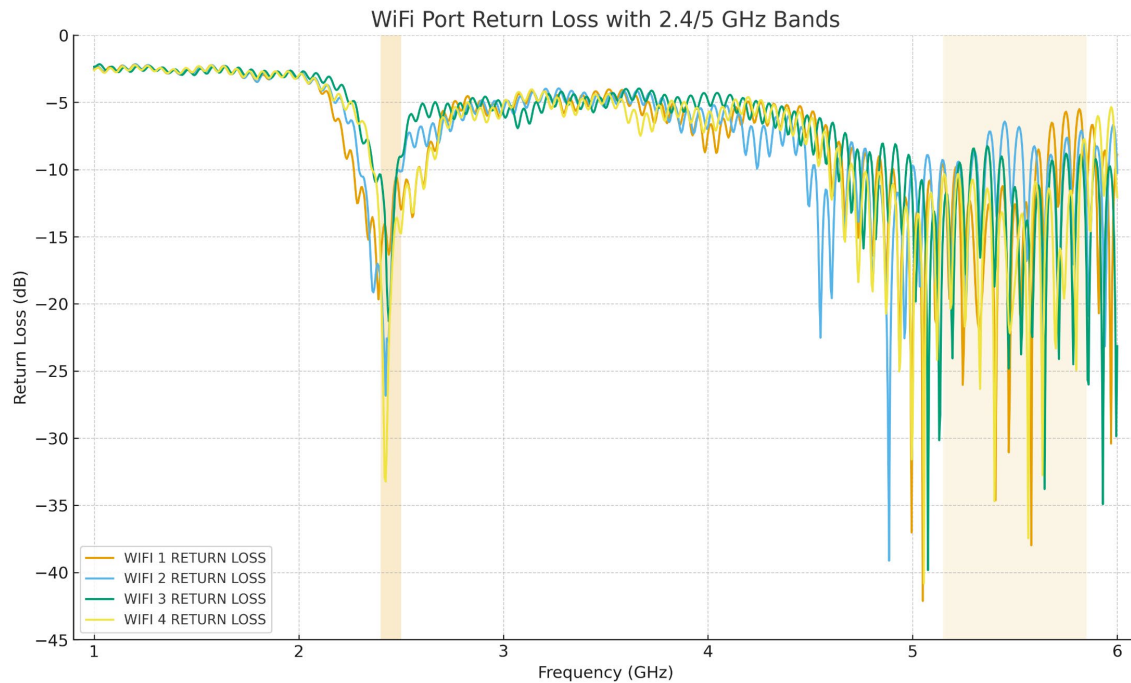
Wi-Fi Port-Isolierung



Effizienz bei Wi-Fi-Port-Fehlanpassung

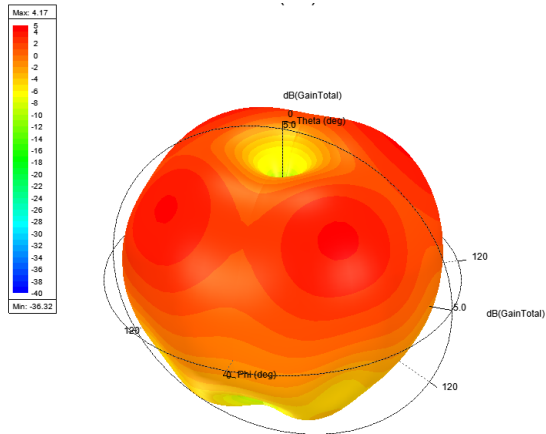


Wi-Fi-Port-Rückflusdämpfung

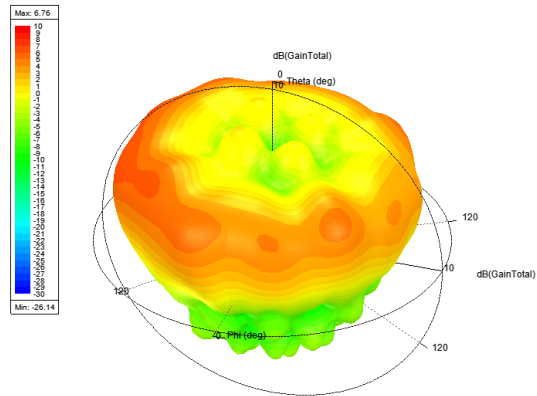


Antenne 3D-Gewinn-Diagramme

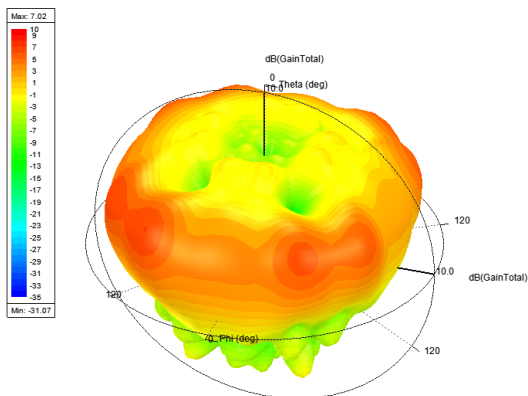
820 MHz



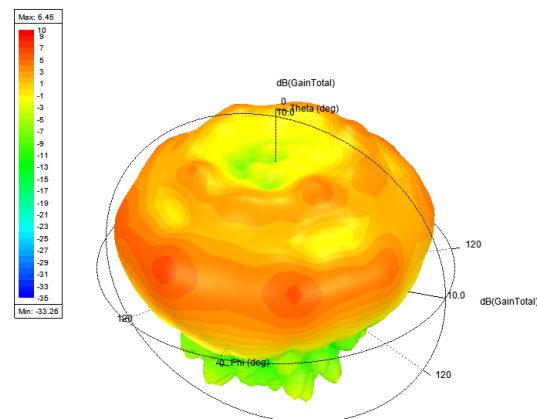
1820 MHz



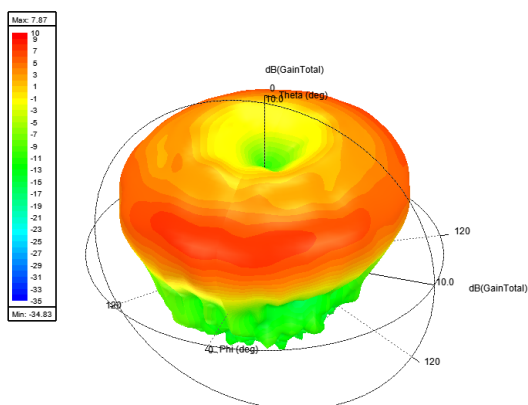
2140 MHz



2600 MHz



3600 MHz



Alle Grafiken und Diagramme können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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

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