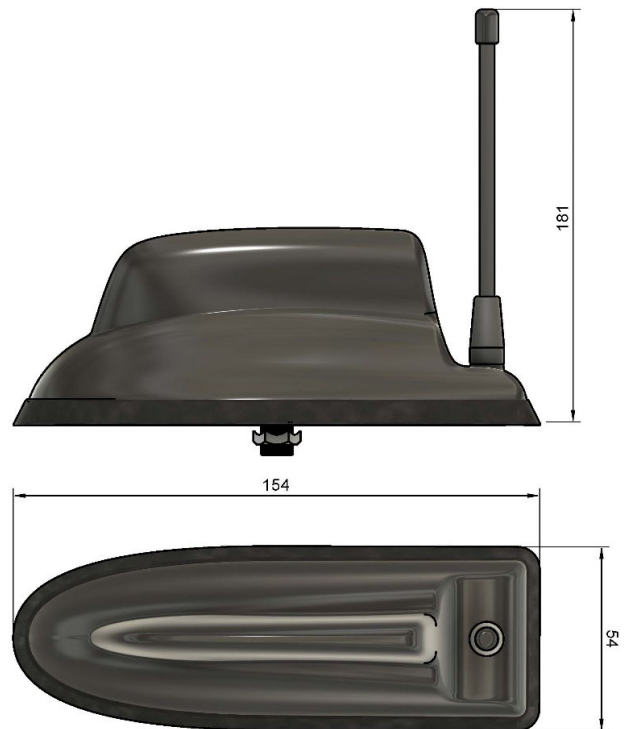


SK0200280 4-in-1 Antenne Schwarz inkl. 5 M Koaxialkabel – Die „Mallard“ - TETRA

SureAntennas®

5 JAHRE
GARANTIE



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 **4 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. SK0200340



Artikelnr.	Kabelsatzoptionen
SK0200180	Schwarzes 4-in-1 Mallard Antenne & 5 M Koax-Verlängerungskabel-Set: Konfektionierte Kabel
SK020401	Schwarzes 4-in-1 Mallard Antenne & 5 M Koax-Verlängerungskabel-Set: CM Spezialist: Konfektionierte Kabel

Weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Filiale der



www.sure-antennas.com

SK0200280 4-in-1 Antenne Schwarz inkl. 5 M Koaxialkabel – Die „Mallard“ - TETRA

Technische Daten

Artikelnr.		SK0200280	
Elektrische Angaben		TETRA	2G 3G 4G 5G
Frequenzbereich (MHz)	380 - 430 MHz		698 - 6000 MHz
Band	TETRA		2 x 2 MiMo 2G 3G 4G 5G
VSWR	< 2,1 : 1 Standard 1,5 : 1		< 2,1 : 1 Standard 1,5 : 1
Gewinn	5 dBi		Minimal 4 dBi
Isolierung	-		<- 25 dB
Polarisierung	Vertikal		Vertikal
Richtung	Omni-direktional		Omni-direktional
Impedanz	50 Ω		50 Ω
Maximale Leistung (W)	25 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)	280 mm	160 mm	
Durchmesser	2,8	2,8	
Anschluss	TNC (Buchse)	SMA (Buchse)	
Befestigungsdaten			
Befestigungsart	Panelmontage		
Befestigungsloch (mm)	15 mm		
Maximale Paneldicke (mm)	10 mm		

Änderungen vorbehalten. * ohne externe Antenne

SK0200280 4-in-1 Antenne Schwarz inkl. 5 M Koaxialkabel – Die „Mallard“ - TETRA

SureAntennas®

Inklusive Koaxial-Verlängerungskabeln

Koaxialkabel	2 x LTE	1 x TETRA	1 x GPS
Kabelart	SBC240	SBC195	SBC100
Länge	5 M oder 3 M	5 M oder 3 M	5 M oder 3 M
Durchmesser (mm)	6,1	4,95	2,8
Mindestbiegeradius (mm)	30	25	14
Betriebstemperatur °C	- 40 - 80	- 40 - 80	- 40 - 80
Terminierung	SMA (Stecker)	BNC (Stecker)	SMA (Stecker) – Motorola- und Sepura-Adapter im Lieferumfang enthalten
Kennzeichnung	LTE M & LTE A	TETRA	GPS TETRA

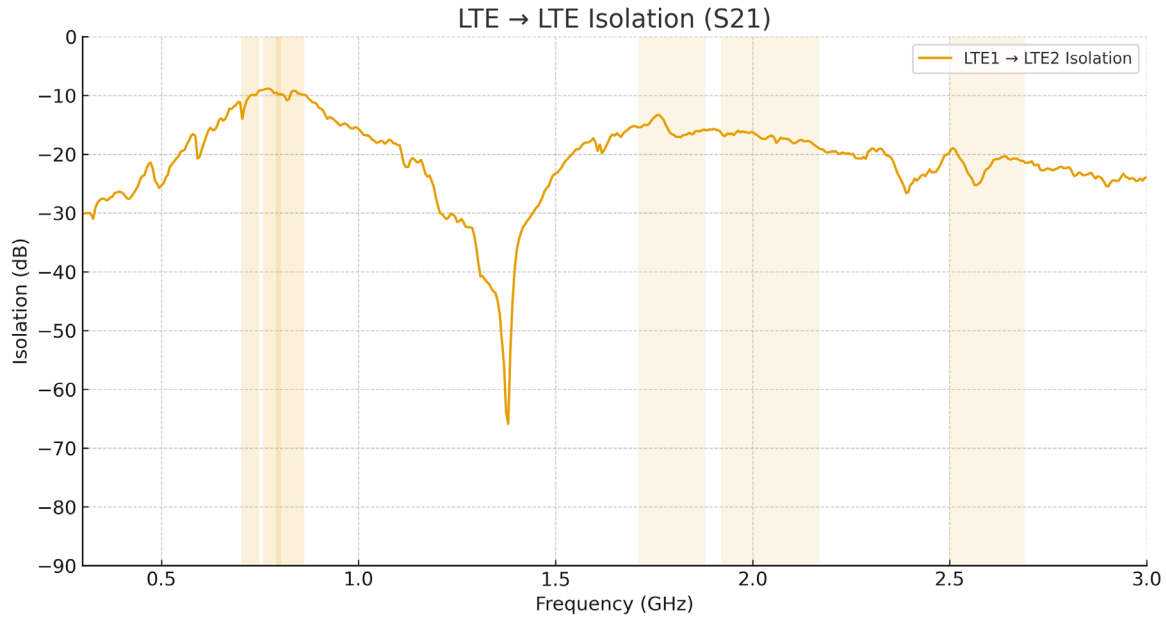
Filiale der



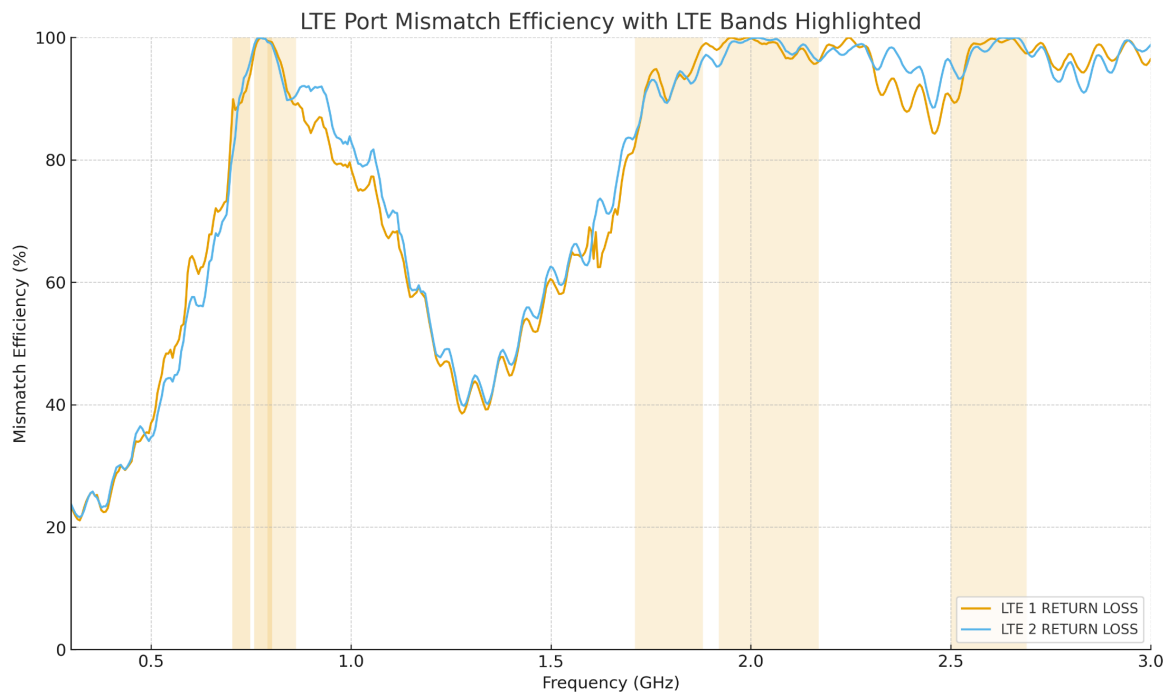
www.sure-antennas.com



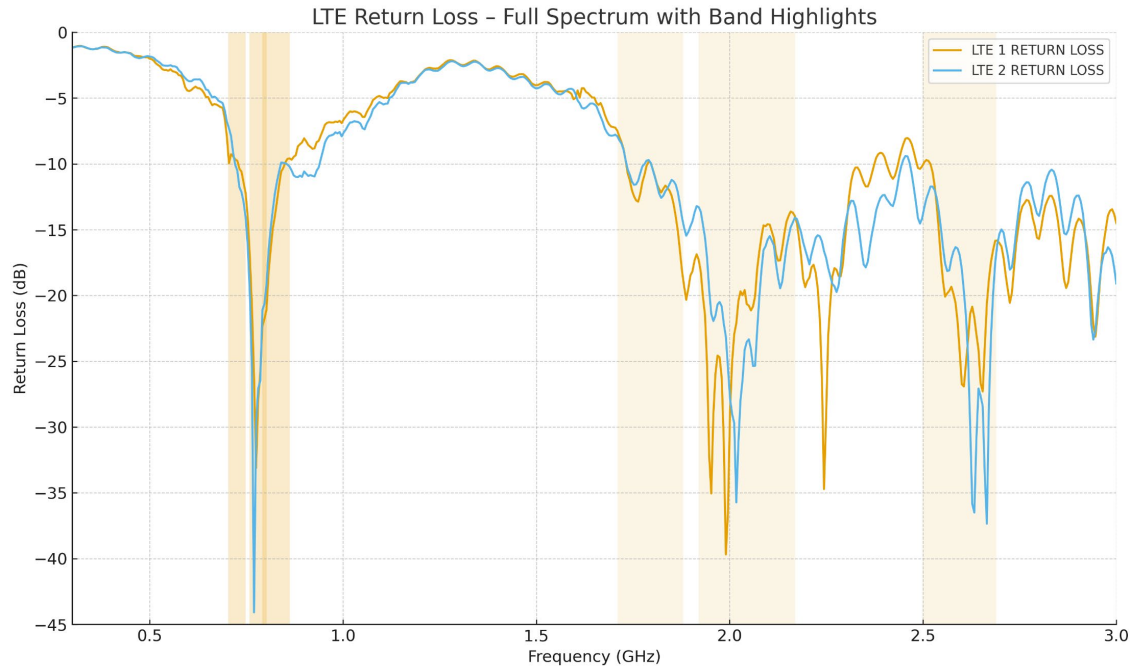
LTE-Isolierung



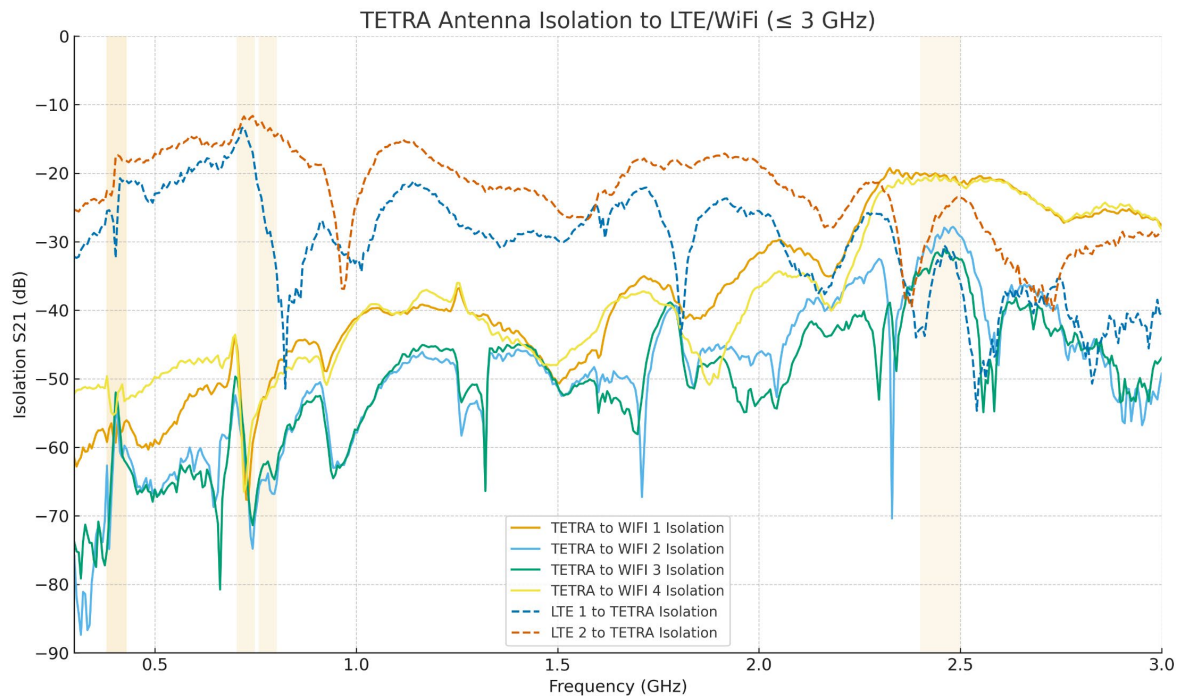
Effizienz bei LTE-Port-Fehlanpassung



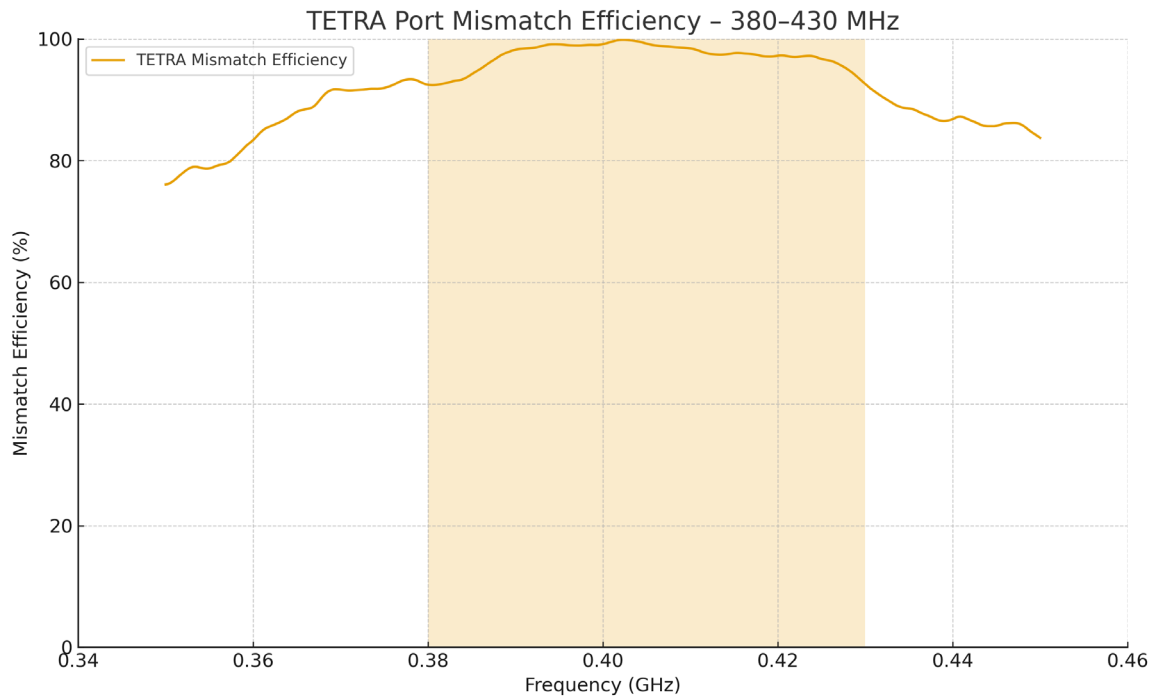
LTE-Rückflusdämpfung



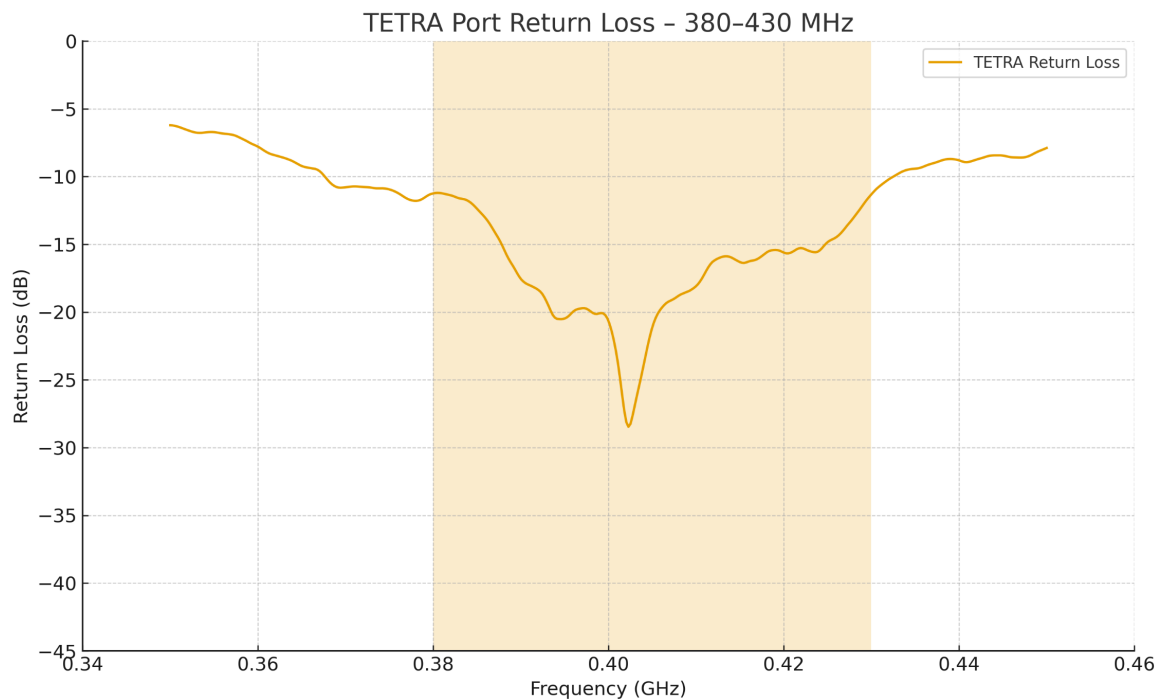
TETRA-zu-LTE/WiFi Isolierung



Effizienz bei TETRA-Port-Fehlanpassung

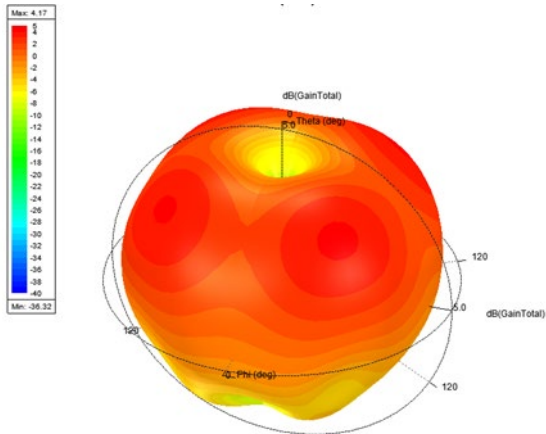


TETRA Port-Rückflusdämpfung

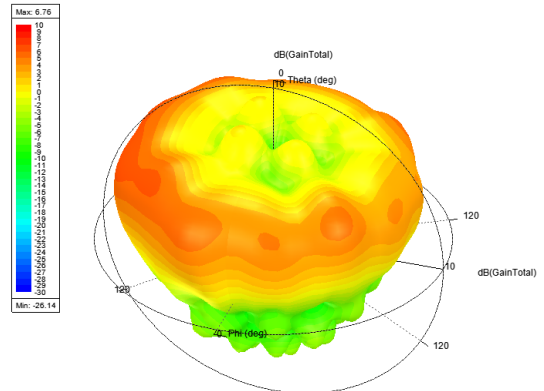


Antenne 3D-Gewinn-Diagramme

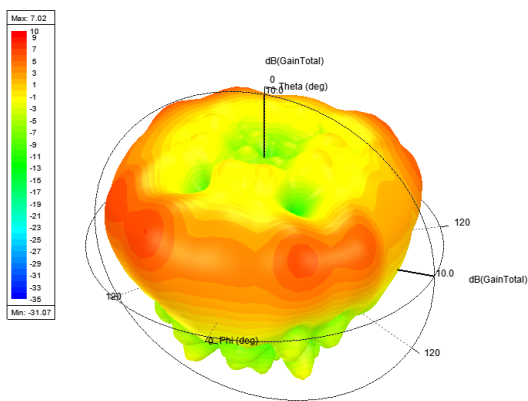
820 MHz



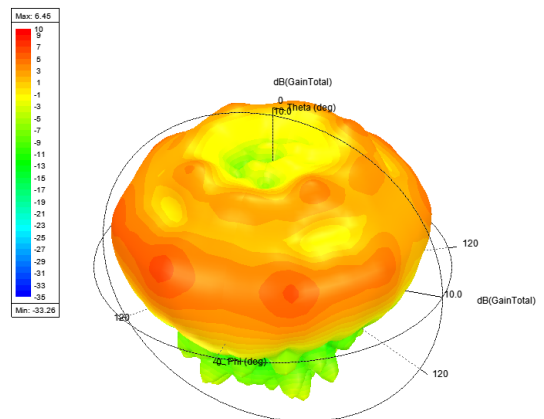
1820 MHz



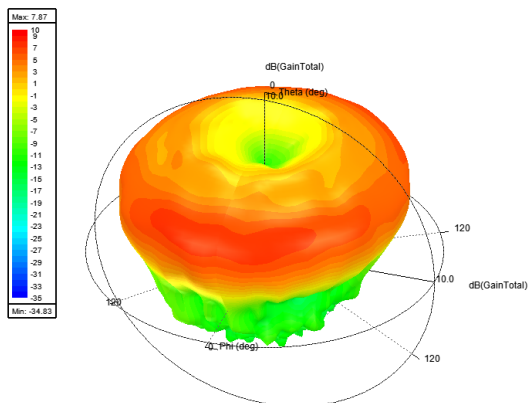
2140 MHz



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

Filiale der



www.sure-antennas.com