

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 **3 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-Anschlüsse** 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. SK0200210



Artikelnr.	Kabelsatzauswahl
SK020013	Mallard 3-in-1-Antenne: Schwarz: Inkl. 3 M verlängerten Koaxialkabeln mit geringem Verlust – Motorola – konfektioniert
SK020016	Mallard 3-in-1-Antenne: Schwarz: Inkl. 6 M verlängerten Koaxialkabeln mit geringem Verlust – Motorola – konfektioniert

Weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

Artikelnr.	SK0200150
Elektrische Angaben	2G 3G 4G 5G
Frequenzbereich (MHz)	698 - 6000 MHz
Band	2 x 2 MiMo 2G 3G 4G 5G
VSWR	< 2,1 : 1 Standard 1,5 : 1
Gewinn	Minimal 4 dBi
Isolierung	< 25 dB
Polarisierung	Vertikal
Richtung	Omni-direktional
Impedanz	50 Ω
Maximale Leistung (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
Länge (mm)	160 mm
Durchmesser	2,8
Anschluss	SMA (Buchse)
Befestigungsdaten	
Befestigungsart	Panelmontage
Befestigungsloch (mm)	15 mm
Maximale Paneldicke (mm)	10 mm

Änderungen vorbehalten.

Filiale der



www.sure-antennas.com

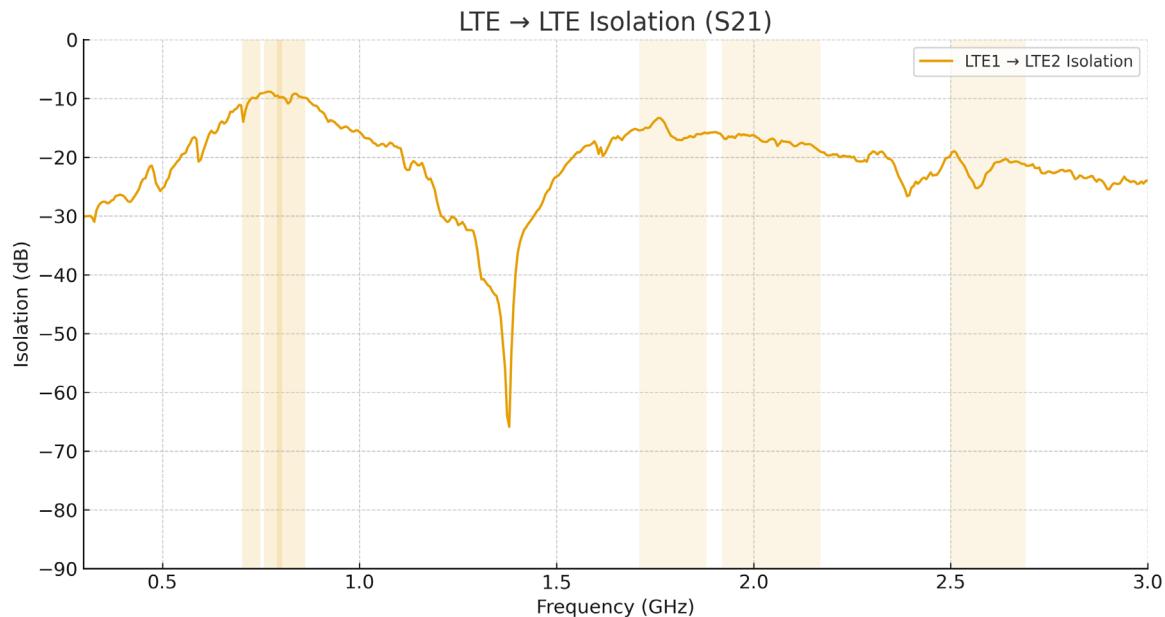


Inklusive Koaxial-Verlängerungskabeln

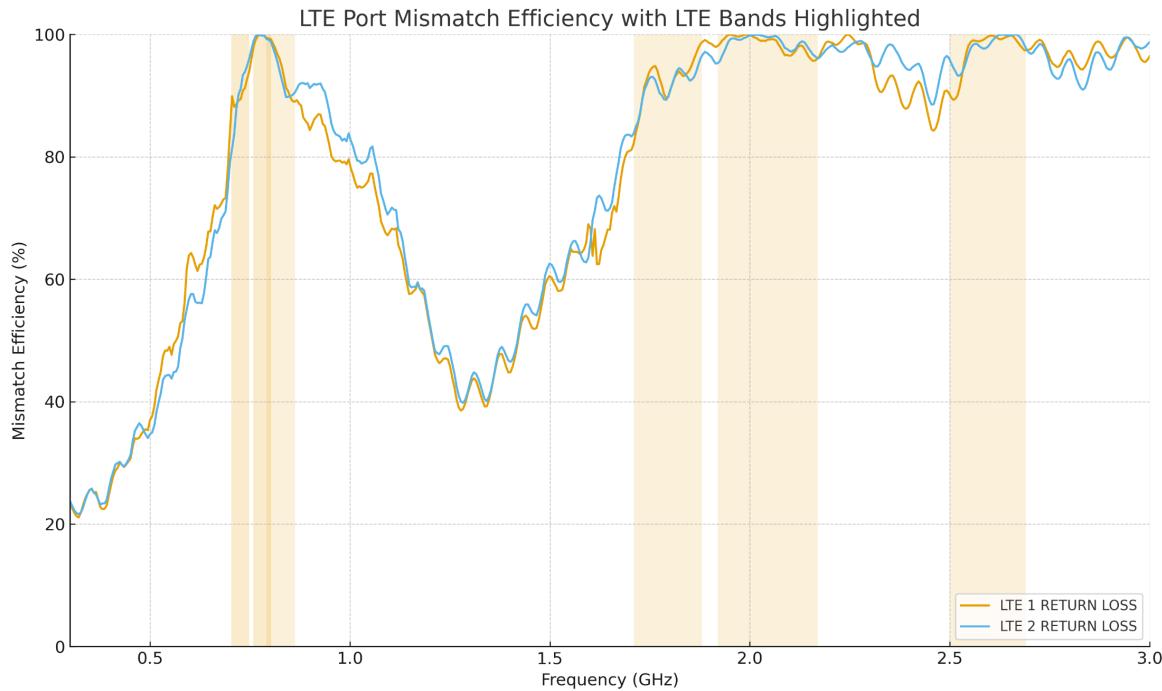
Koaxialkabel	2 x LTE	1 x GPS
Kabelart	SBC240	SBC100
Länge	5 M oder 3 M	5 M oder 3 M
Durchmesser (mm)	6,1	2,8
Mindestbiegeradius (mm)	30	14
Betriebstemperatur °C	- 40 - 80	- 40 - 80
Terminierung	SMA (Stecker)	SMA (Stecker)
Kennzeichnung	LTE M & LTE A	GPS



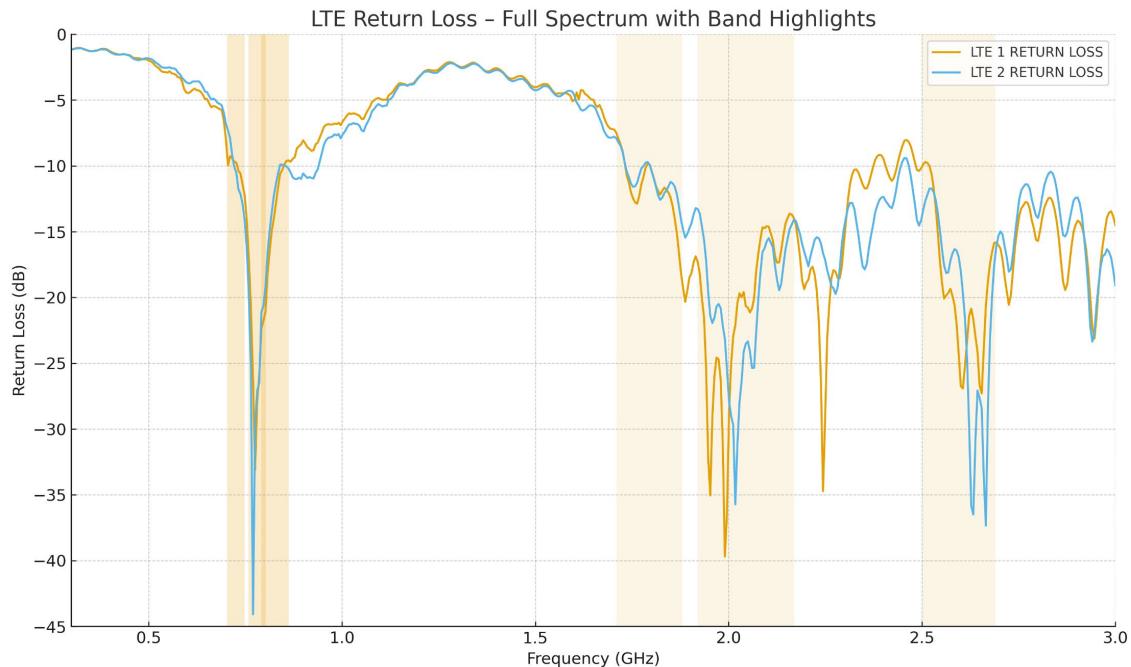
LTE-Isolierung



Effizienz bei LTE-Port-Fehlanpassung

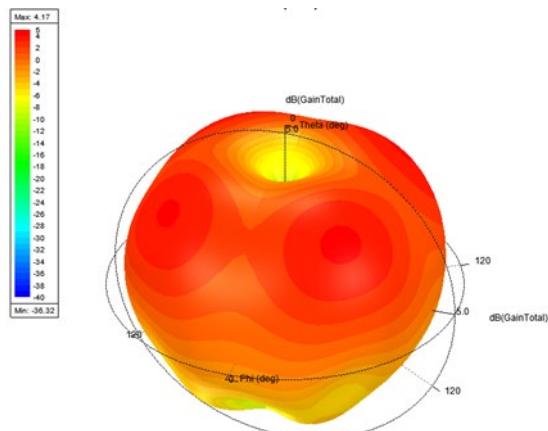


LTE-Rückflussdämpfung

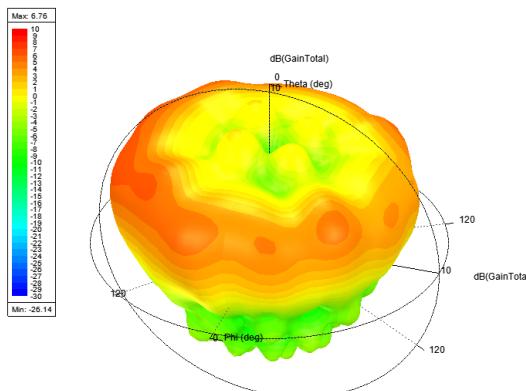


Antenne 3D-Gewinn-Diagramme

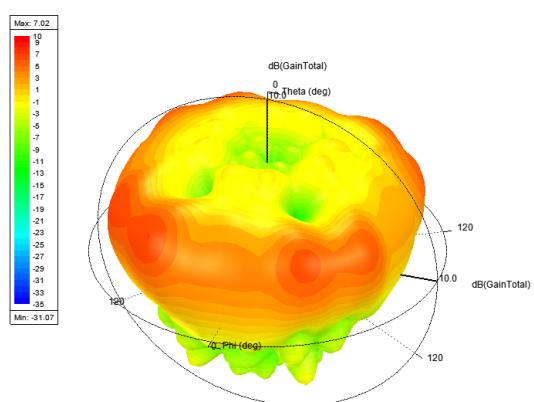
820 MHz



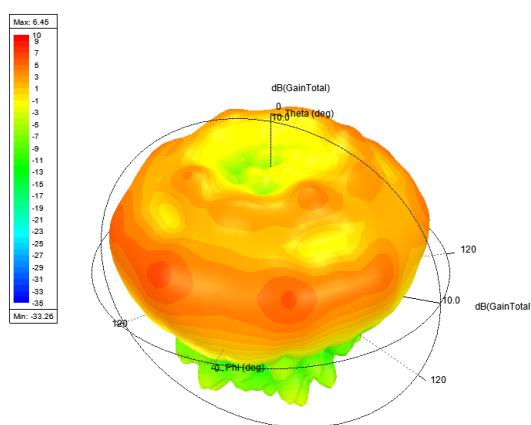
1820 MHz



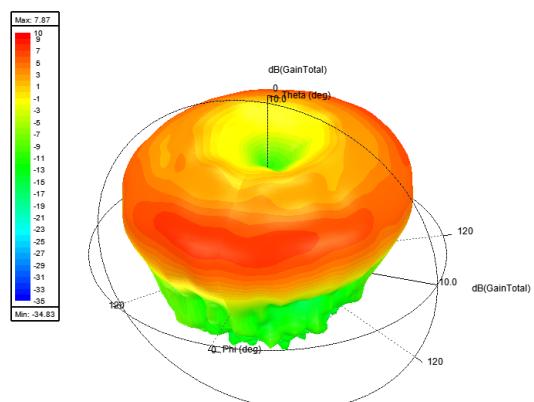
2140 MHz



2600 MHz



3600 MHz



Alle Grafiken und Diagramme können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.