

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 **2 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. SK0200220



Artikelnr.	Kabelsatzauswahl
SK0200170	Schwarzes 2-in-1 Mallard-Antenne und 5 M Koaxial-Verlängerungskabel-Set: Konfektionierte Kabel

Weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

Artikelnr.	SK0200160
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
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

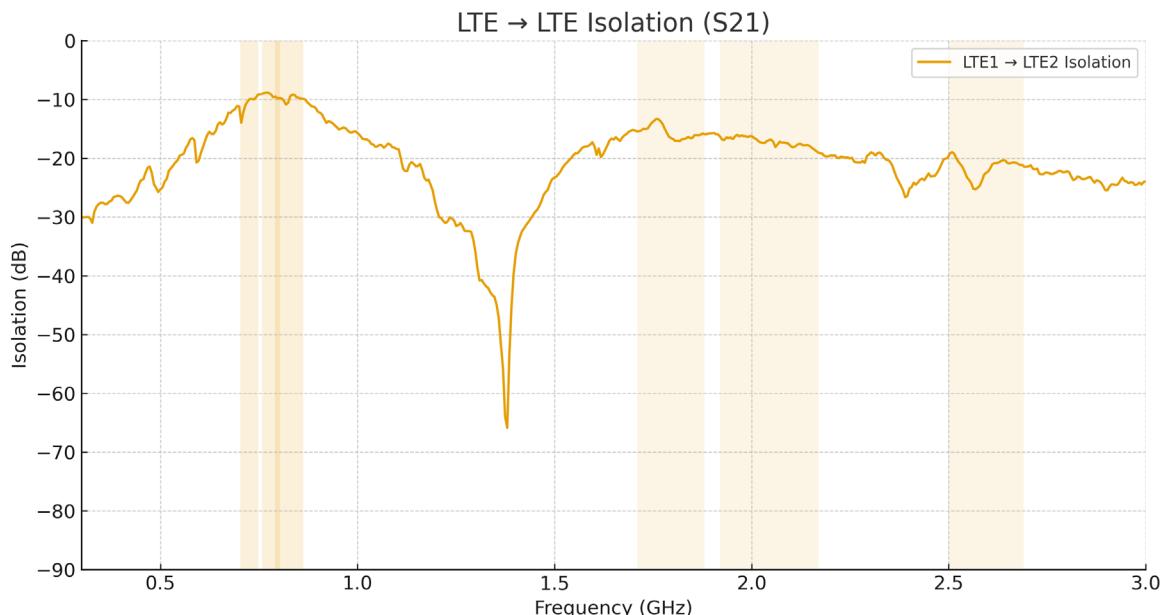
Änderungen vorbehalten.

Inklusive Koaxial-Verlängerungskabeln

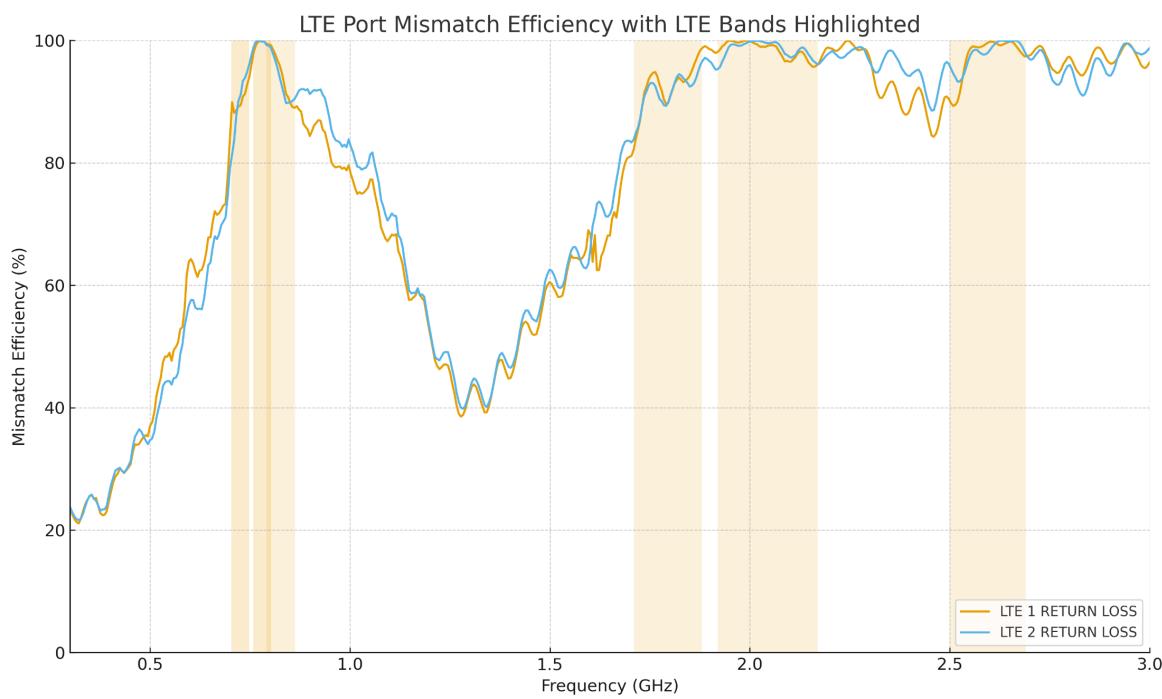
Koaxialkabel	2 x LTE
Kabelart	SBC240
Länge	5 M oder 3 M
Durchmesser (mm)	6,1
Mindestbiegeradius (mm)	30
Betriebstemperatur °C	- 40 - 80
Terminierung	SMA (Stecker)
Kennzeichnung	LTE M & LTE A



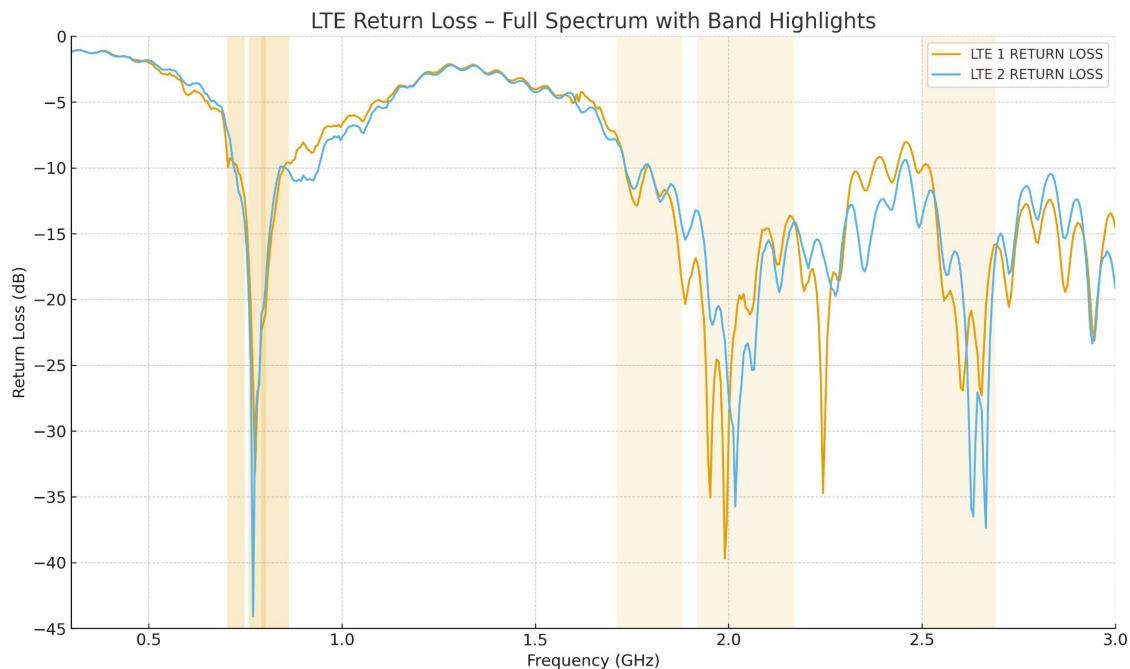
LTE-Isolierung



Effizienz bei LTE-Port-Fehlanpassung

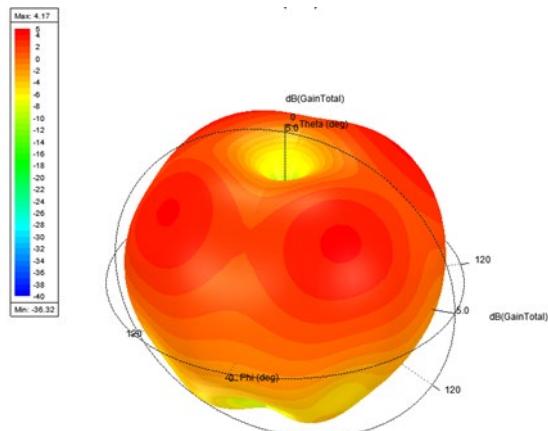


LTE-Rückflussdämpfung

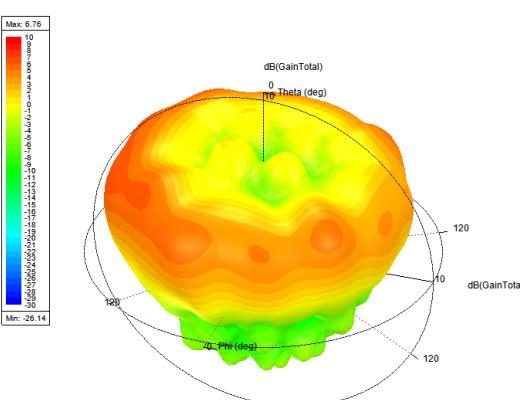


Antenne 3D-Gewinn-Diagramme

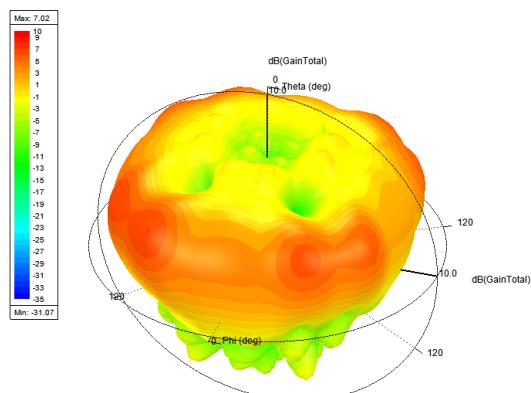
820 MHz



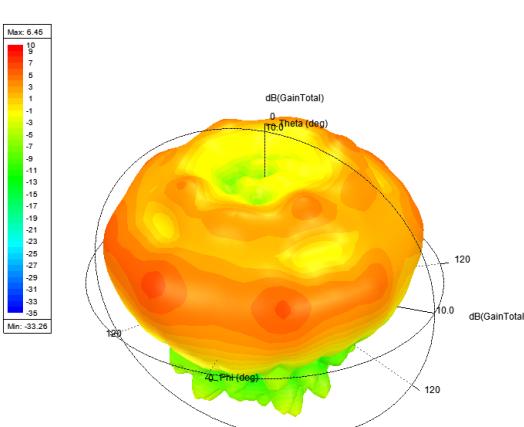
1820 MHz



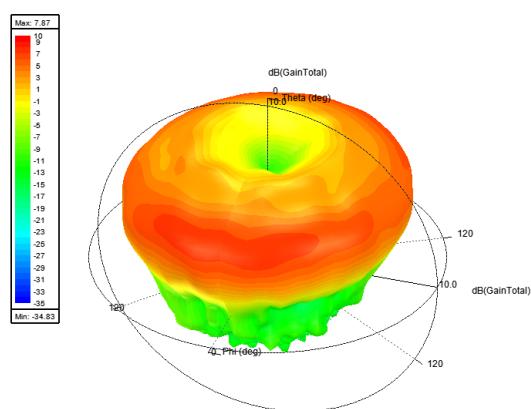
2140 MHz



2600 MHz



3600 MHz



Alle Grafiken und Diagramme können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

