



Art.-Nr.: 244065
Herst.-Nr.: ALL19104-SMA-2.6m

ALLNET GSM-Antenne 1.1~4.1dbi SISO Omni-Antenna Indoor 2,6m SMA-M Gerade ALL19104

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



ALLNET GSM Antenne 1.1~4.1dbi SISO Omni-Antenne Indoor 2.6m SMA-M Straight ALL19104

Highlights:

- Breitband-Multibandantenne für **5G / 4G / GSM / WiFi / ISM Anwendungen**
- Hybrid Linear Polarisation Multi-Bänder 694-960MHz, 1450-2690MHz, 2690-3300MHz, 3300-6000MHz, für optimale Performance in Innenräumen
- Frequenzband: 694-960MHz, 1450-2690MHz, 2690-3300MHz, 3300-6000M Bänder
- Verstärkung: Nominal 1.1dbi ~4.1dbi
- Polarisation: Hybride lineare Polarisation
- Anschluss: 1x SMA-Stecker/Male
- Kabellänge: 1x 2,6m verlustarmes Kabel mit SMA-M Stecker
- Montage: Wandmontage / magnetische Befestigung & 3M doppelseitiges Klebeband
- **Kompaktes, flaches Gehäusedesign** für unauffällige Installation
- Abmessungen: 100x70x45mm
- ideal für **IoT, M2M, Tracking, Navigation und Mobilfunk-Router**

ALLNET GSM / 4G / 5G Indoor-Multibandantenne – 1.1–4.1 dBi, SISO Omni, 2,6 m Kabel, SMA-Stecker (ALL19104)

Die **ALLNET ALL19104** ist eine kompakte und vielseitige **Indoor-Multibandantenne** für moderne Mobilfunk- und IoT-Anwendungen. Dank ihres breiten Frequenzspektrums von **694 bis 6000 MHz** unterstützt sie zahlreiche Funkstandards wie **5G, 4G/LTE, GSM, UMTS sowie WiFi- und ISM-Anwendungen** und eignet sich ideal zur

Verbesserung der Mobilfunkverbindung in Gebäuden.

Die Antenne arbeitet mit **hybrider linearer Polarisation** und ermöglicht dadurch eine zuverlässige Signalübertragung auch in anspruchsvollen Indoor-Umgebungen. Mit einem **Antennengewinn von bis zu 4,1 dBi** sorgt sie für stabile Empfangs- und Sendeleistungen bei IoT-, M2M-, Tracking- oder Navigationsanwendungen.

Für eine flexible Installation verfügt die Antenne über ein **2,6 m langes verlustarmes Kabel mit SMA-Stecker**. Die Montage kann wahlweise **magnetisch, per Schraubmontage oder mit 3M-Klebeband** erfolgen. Das flache und unauffällige Design ermöglicht eine dezente Integration in nahezu jede Umgebung.

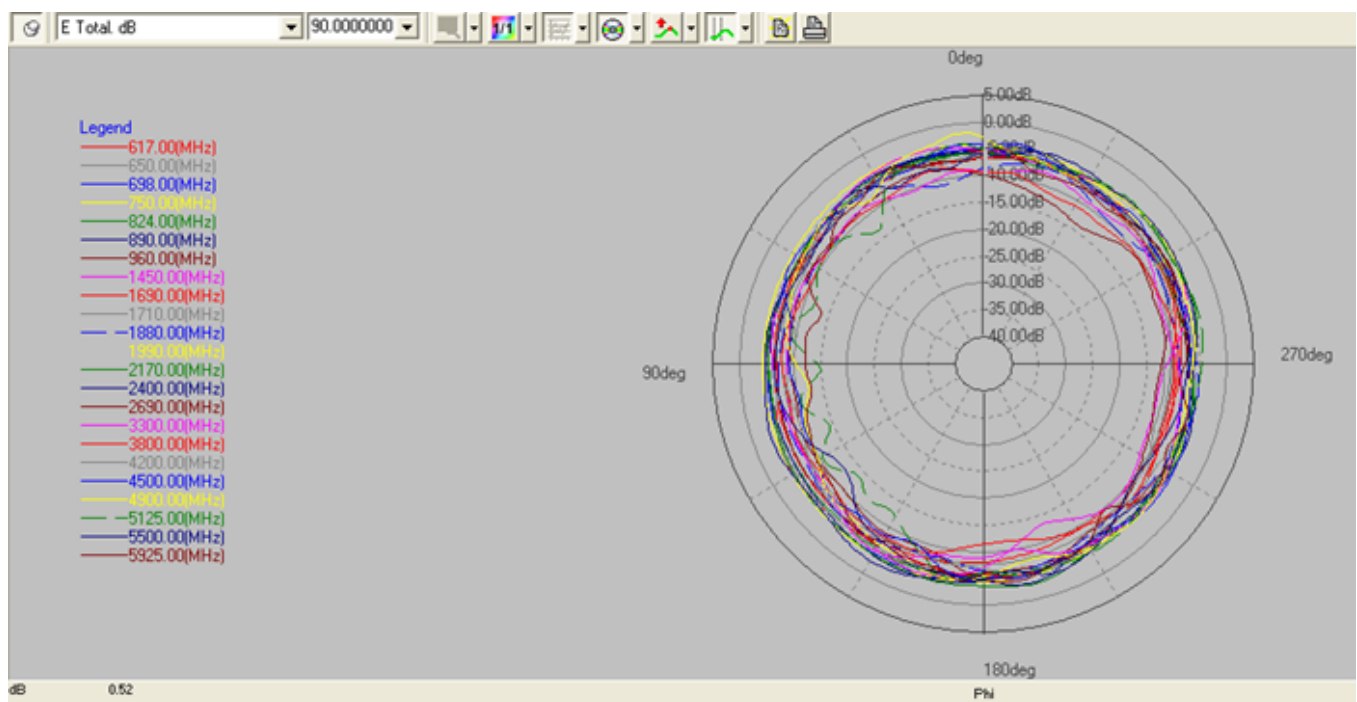
Damit eignet sich die ALL19104 besonders für **Router, Gateways, industrielle IoT-Geräte oder Mobilfunk-Terminals**, bei denen eine zuverlässige Indoor-Signalversorgung erforderlich ist.

Features:

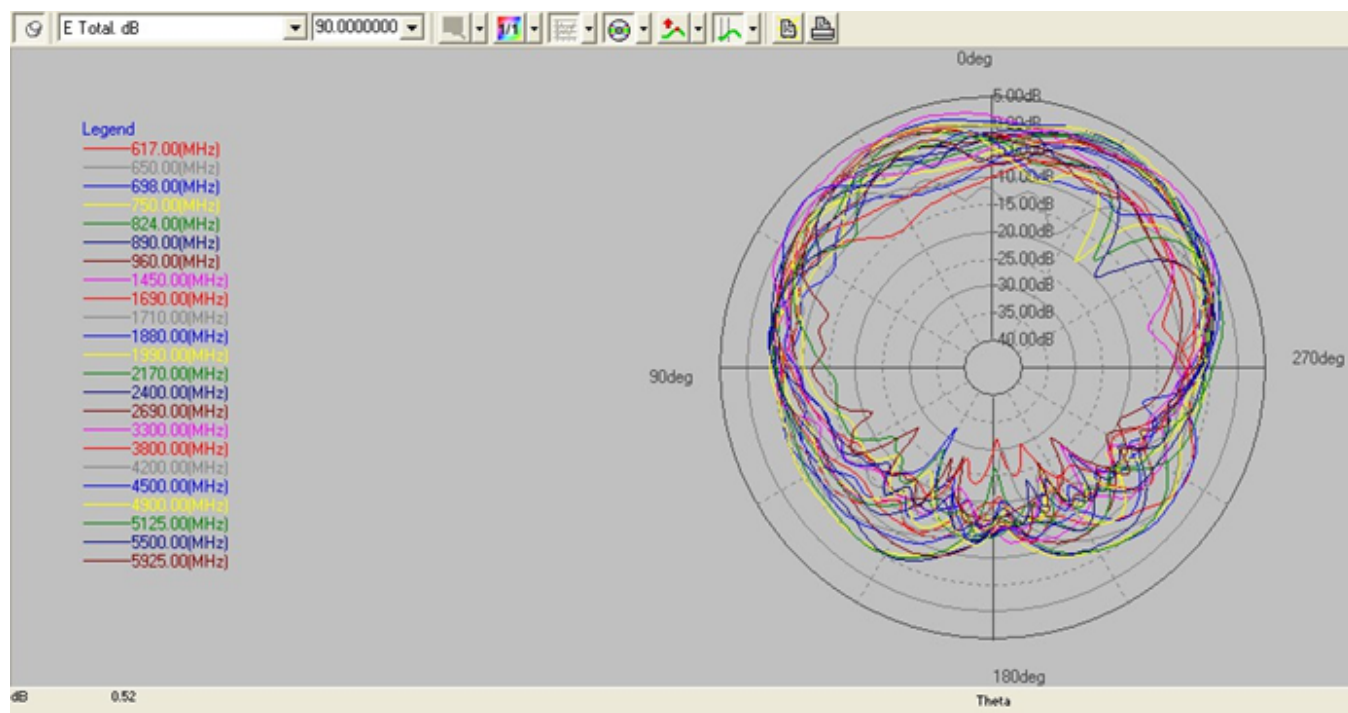
Flaches, ästhetisch ansprechendes Profil

2. Funkmuster, gemessen mit 2,6m verlustarmem Kabel

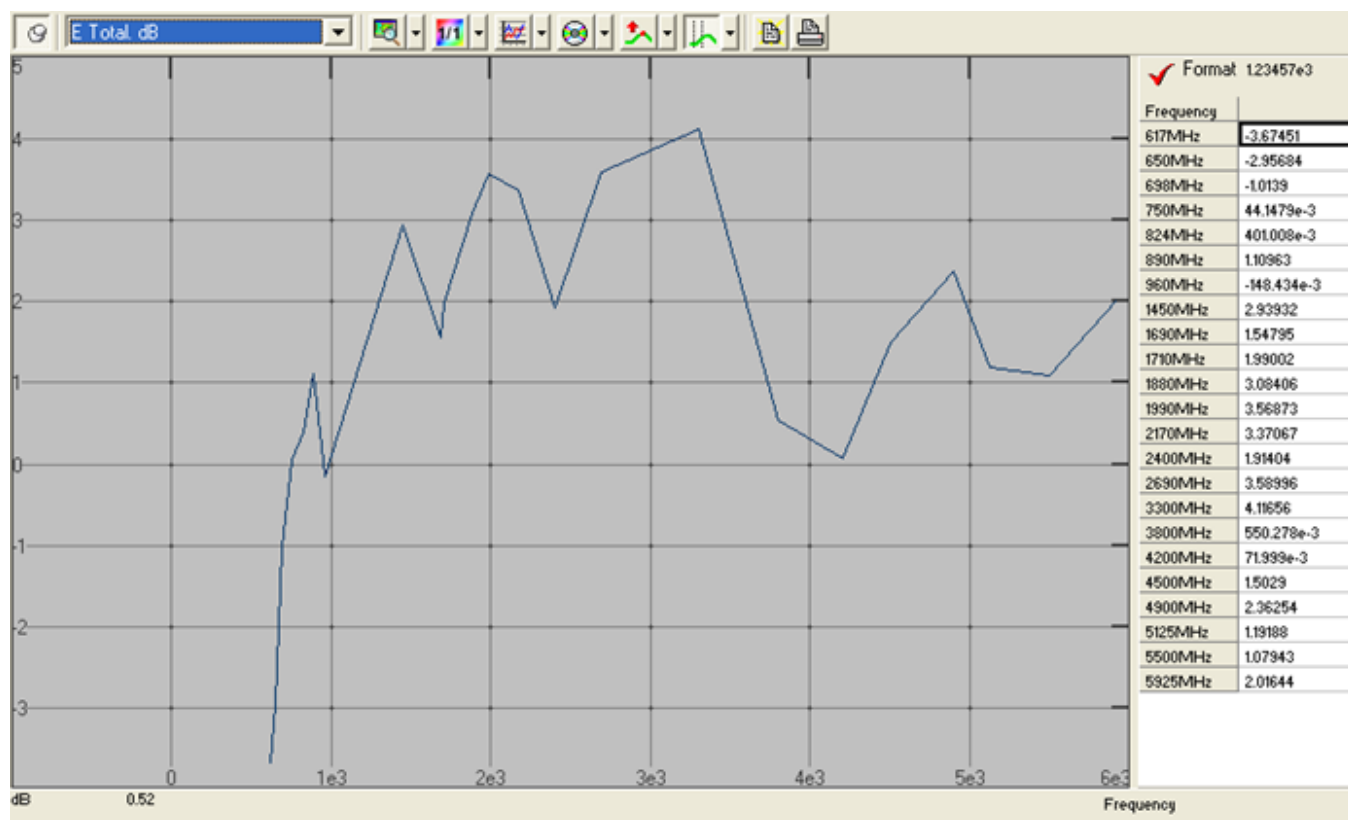
Horizontal



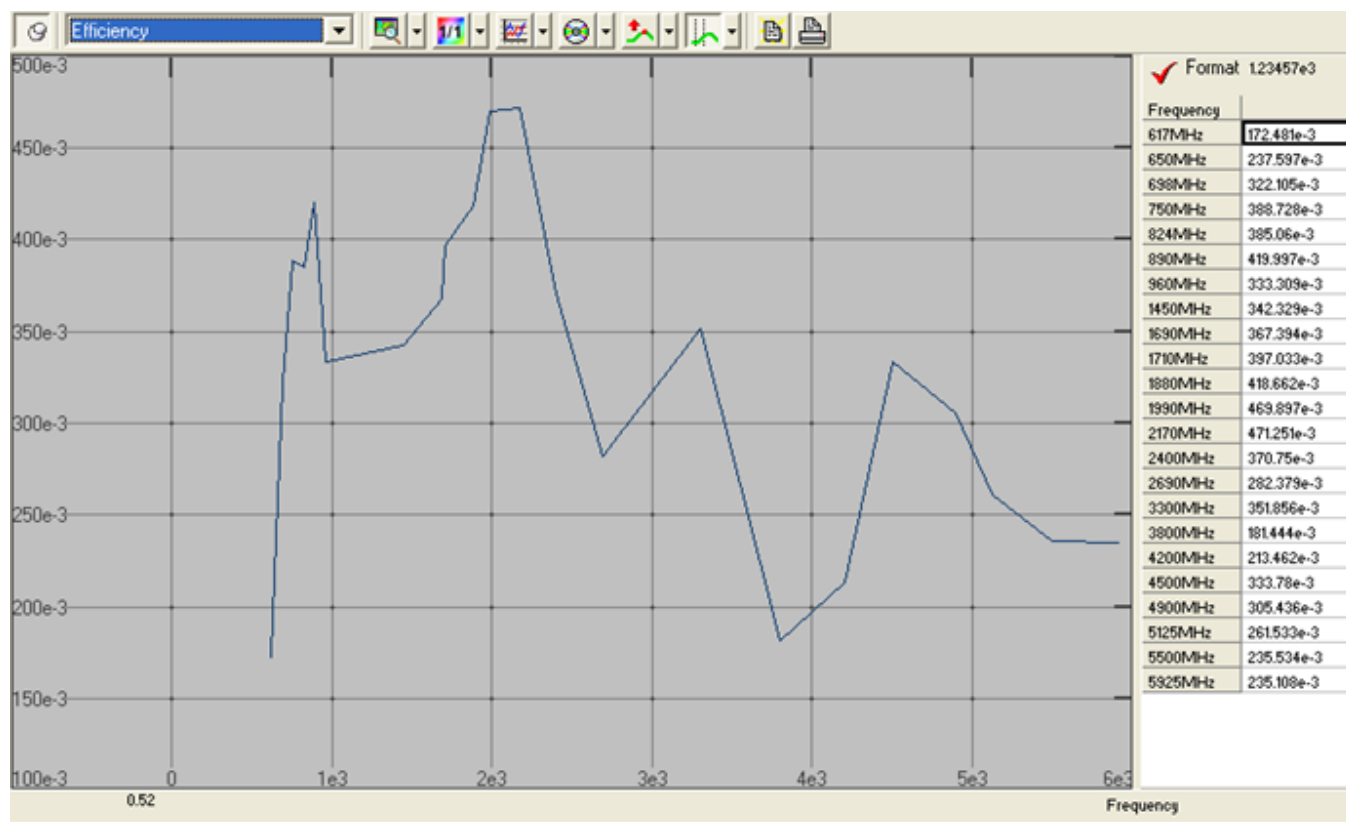
Vertikal



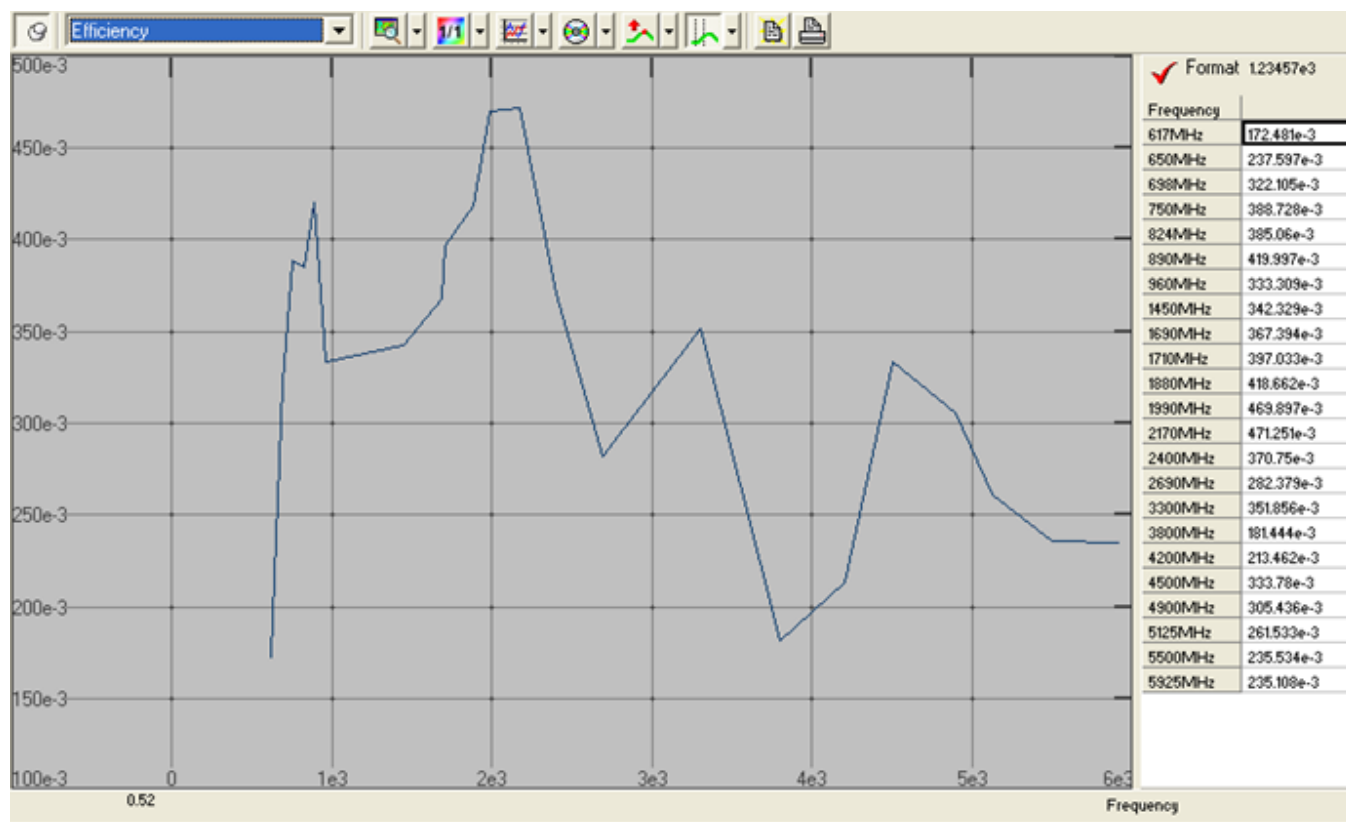
3.1 Gainlist, gemessen mit 2.6m Low Loss Kabel, auf 30cm * 30cm Metallplatte



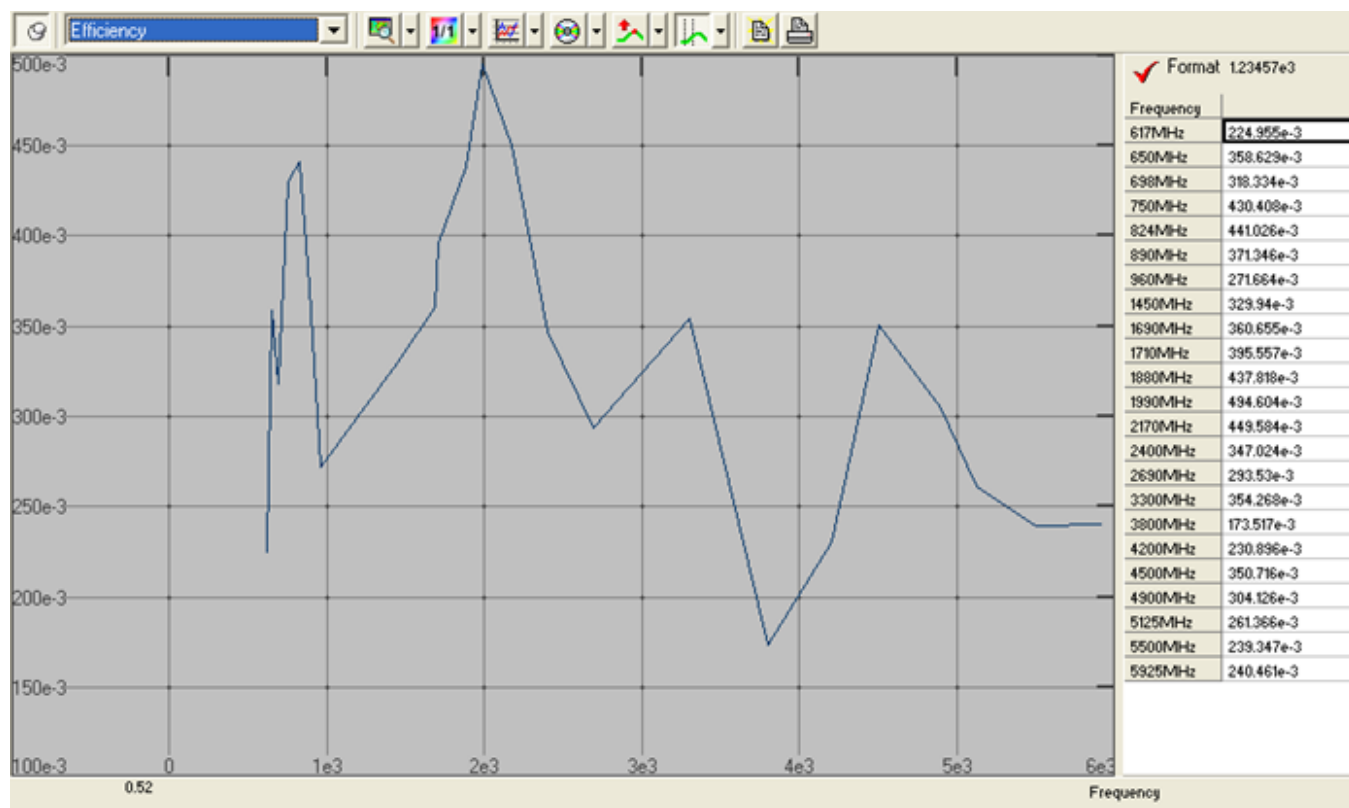
3,2 Wirkungsgrad, gemessen mit 2,6m verlustarmem Kabel, auf 30cm * 30cm Metallplatte



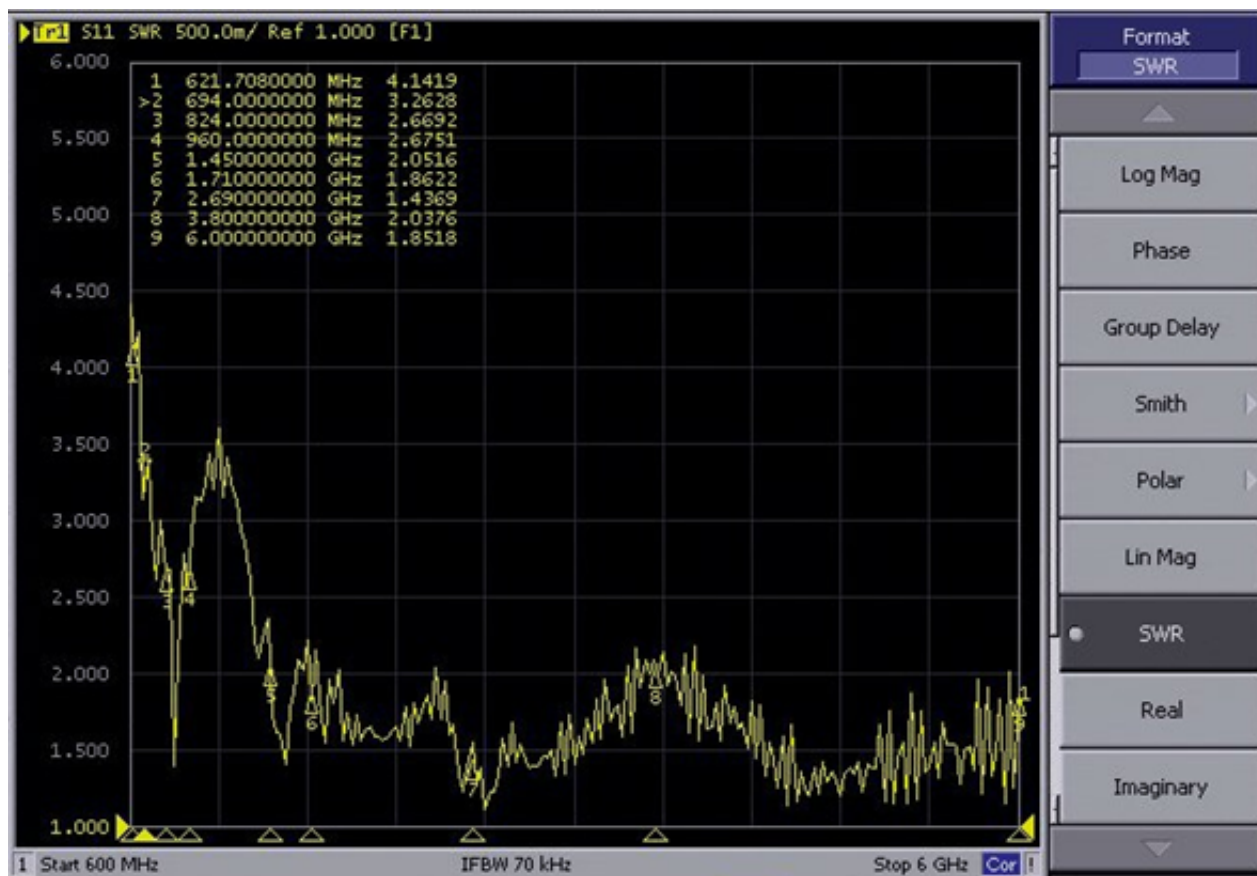
4.1 Gainlist, gemessen mit 2.6m Low Loss Kabel, im freien Raum



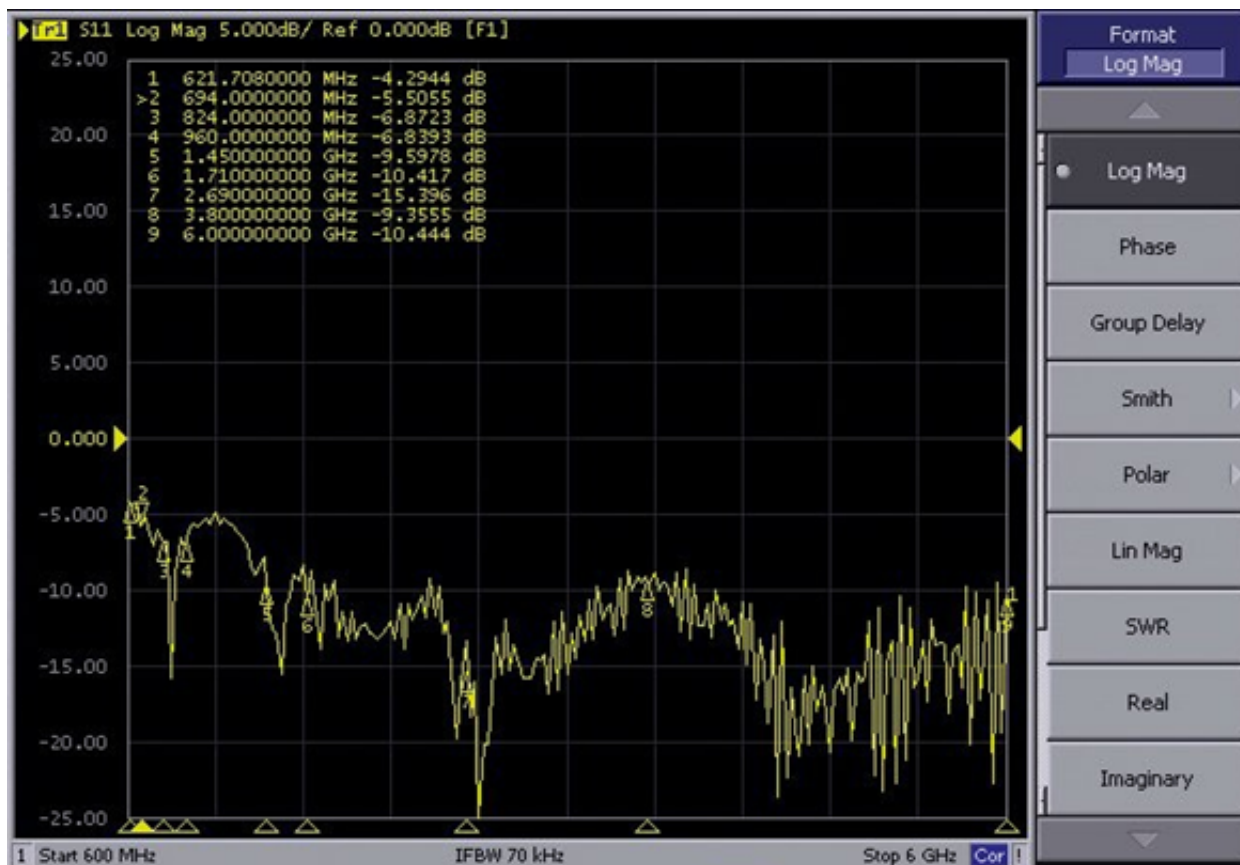
4.2 Wirkungsgrad, gemessen mit 2,6m verlustarmem Kabel, im Freifeld



5,1 VSWR. Gemessen mit 2,6m verlustarmem Kabel



5.2 Rückflusdämpfung. Gemessen mit 2,6 m verlustarmem Kabel



Technische Daten:

Elektrische Spezifikation				
Frequenz (MHz)	694-960	1450-2690	2690-3300	3300-6000
Polarisation	Dual Linear V&H			
Peak Gain (mit 2,6m Kabel)	1.1dBi	3,5dBi	4.1dBi	2,3dBi
VSWR	<3.3	<2.2	<2.2	<2.0
Der durchschnittliche Wirkungsgrad (mit 2,6m Kabel)	30%	38%	26%	25%
Nennimpedanz	50 Ohm			
Max. Leistung	15 Watt			
Mechanische Spezifikation				
Montageart		3M-doppelseitiges Klebeband, Schrauben oder Magnetisch		



Art.-Nr.: 244065
Herst.-Nr.: ALL19104-SMA-2.6m

Steckverbinder	SMA-Stecker/Male gerade
Radom	ABS, Farbe: weiß/schwarz
Kabel	Verlustarmes Kabel, 2,6 Meter
Gewicht	Gewicht 126g (mit 2,6m Kabel)
Abmessungen	Länge:100mm; Breite: 70; Höhe:45mm
Materialkonformität	RoHS-konform
Betriebstemperatur	-30°C bis +70°C
Lagerungstemperatur	-40°C bis +85°C