



# GSM/3G/LTE Rundstrahlantenne

Frequenzen: 790 – 960, 1710 – 2170 und 2500 – 2700 MHz

Produktname: OMNI-A0039-05-V3



Die OMNI-A0039 ist eine für Innen und Außen geeignete Mobilfunkantenne, die für alle Frequenzen verwendbar ist. Dank der linearen Polarisierung, dem kompakten Design und dem Magnetfuß eignet sie sich gut auch für mobile Anwendungen. Ideal für M2M Kommunikation, die GPRS / EDGE / 3G /HSPA/LTE nutzen.

Diese Antenne übertrifft die Leistung einer üblichen monopolaren Antenne deutlich durch die aufwendige Bauweise:

- Qualitativ hochwertiges verlustarmes Antennenkabel
- Dipol, kein Monopol

## Eigenschaften:

- Geeignet für alle GSM und LTE – Frequenzbänder
- Magnetbefestigung
- Leichtes Gewicht
- Wasserfest

## Anwendung:

M2M Anwendungen, Telefone, Industrieanlagen



**Spezifikationen:**

**Produktname:** OMNI-A0039-05-V3  
**EAN:** 6009693810730  
**Eigenschaften:** 2m RG58 mit SMA Stecker, Magnetbefestigung

**Elektrisch:**

Gewinn (Max) 2.5dBi  
Gewinn (Nominal) 2.0dBi  
Frequenz (MHz) 790 – 960, 1710 – 2170 und 2500 – 2700 MHz  
VSWR < 2.5:1  
Leistung 4 W  
Nominaler Eingangswiderstand 50 Ohm  
Polarisierung Linear (vertikal oder horizontal)  
Kabel 2m RG58  
Kabelverlust Isolation (nominale, s. Graph) 15dB  
Stecker SMA  
DC kurz Ja  
Entflammbarkeit UL 94-V0  
RoHS konform

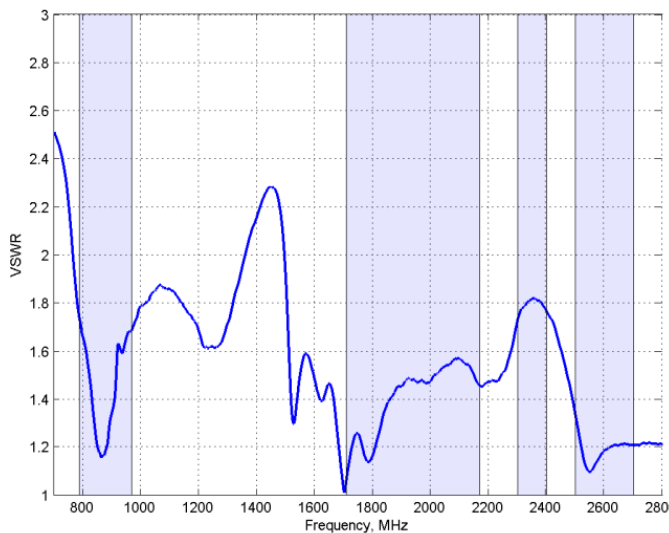
**Mechanisch:**

H x B x T 155 x 65 x 40 mm  
Gewicht 110 g  
Installation Magnetbefestigung

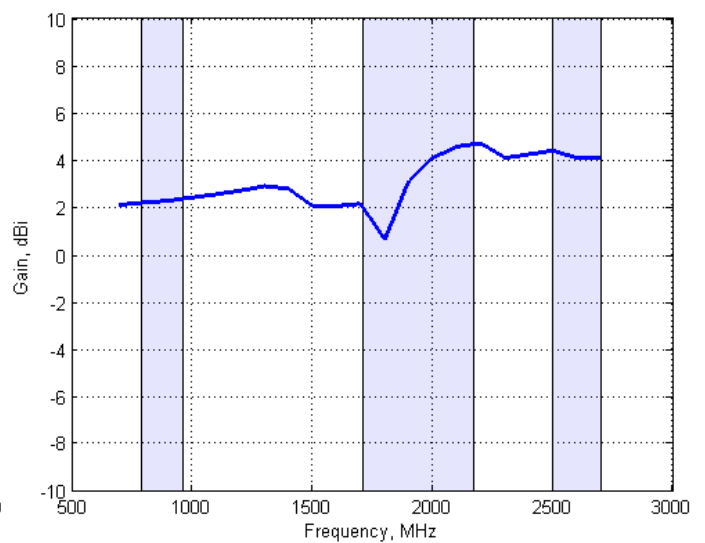
**Umwelt:**

Temperatur (Betrieb) -40°C bis +70°C  
Umgebung: Außen und Innen

**VSWR und Gewinn:**



VSWR



Gewinn