



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

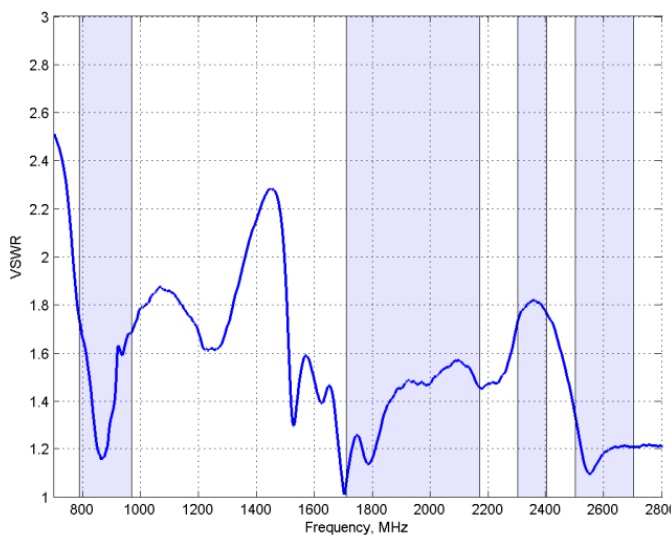
Mechanisch:

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

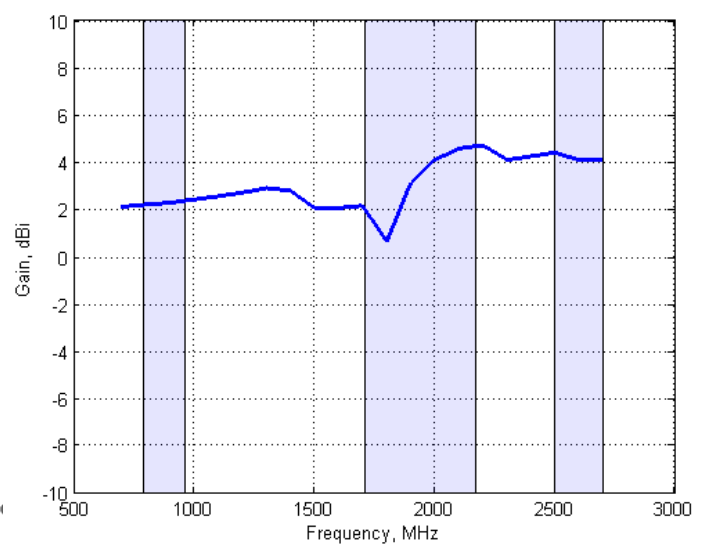
Umwelt:

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

VSWR und Gewinn:



VSWR



Gewinn