

LTE Antenne omnidirektional

ConiuGo

ConiuGo GmbH

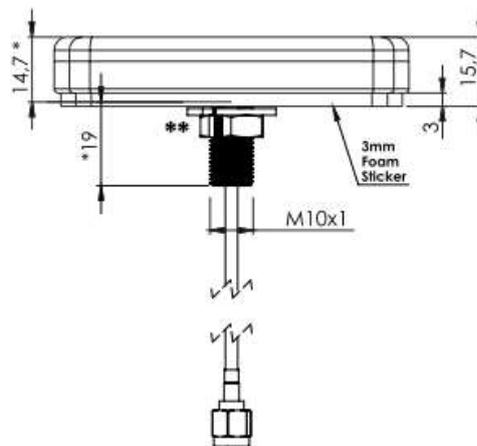
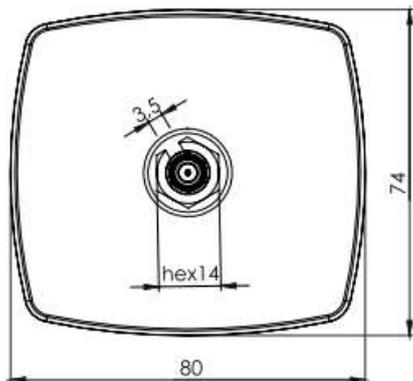
Gesellschaft für Telekommunikation

GSM + LTE Sende- und Empfangsantenne für Automaten.
Da wasserdicht und UV-beständig, geeignet für die Außenmontage.

Bestellnummer: 300303310S (SMA)

Anwendungsgebiete

Diese zellulare, omnidirektionale LTE Breitbandantenne mit Rundstrahlcharakteristik arbeitet als Resonator-Antenne sowohl im 2G- und 3G-Netz als auch im 4G LTE-Netz und ist somit die ideale Lösung als Sende- und Empfangsantenne für Automaten im Innen- und Außenbereich. Natürlich verfügt die Antenne über eine Zertifizierung für IP67. Durch die integrierte Befestigung über die Kabeleinführung, besteht ein zusätzlicher Schutz für die Zuleitung sowie vor Diebstahl.



Technische Daten

Frequenzen

698 - 960 MHz, 1710 - 2170 MHz, 2500 - 2700 MHz

Stehwellenverhältnis (VSWR)

~1.9:1, ~2.2:1, ~1.3:1

Polarisation

Linear, Omnidirektional

Gewinn

@ GSM 700/850/900: ~1,8 dBi
@ GSM 1700/1800/1900/2100: ~3,5 dBi
@ GSM 2600: ~4,4 dBi

Anschluss

Mit SMA-Stecker

Impedanz

50 Ω

Kabellänge/ -typ

2500 mm/ Koaxialleitung RTK 031 LEONI Dacar 302

Abmessung/ Gewicht

80 x 74 x 14.7 mm / 145g

Temperaturbereich

- 40° C bis +85° C Betriebstemperatur

Befestigung

mittels M10 Verschraubung,
max. Stärke der Montagefläche: 4mm (empfohlen)
max. Anzugsmoment: 5 Nm

Lieferumfang

LTE Antenne omnidirektional (SMA)

Besonderheiten

Zertifiziert mit IP67, nutzbar in folgenden Netzstandards: 4G-LTE / FirstNet / LPWA / NB-IoT / Cat-X-Mx-NBx / 3G / 2G