

90.0072.8003.00 Datenblatt

Version 1.0 16.12..2020

90.0072.8003.00 GSM/GPS/UMTS/LTE Antenne

GSM 698-960/1710-2690 MHz incl. GPS

GSM/UMTS/LTE/GPS Spezifikationen:





Mittenfrequenz: 1575.42±1MHz

Polarisation: RHCP

Verstärkung: 2dBi (Zenith)

V.S.W.R: <1.5 Impedanz: 50Ω

LNA

Verstärkung: 28±2dB Rauschzahl: <1.5 V.S.W.R: <2.0

Versorgungsspannung: 3-5V DC

Stromaufnahme: <20mA

LTE-Antenne

Frequenz: 698-960/1710-2690MHz

Polarisation: Linear Verstärkung: 2.5dBi V.S.W.R (min.): <3.0 Impedanz: 500

Mechanisch

Kabel: 2x 3m RG174

Stecker: 2x SMA (männlich)

Material: ABS

Montagemethode: Schraube

Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C Relative Luftfeuchtigkeit: Bis zu 95%

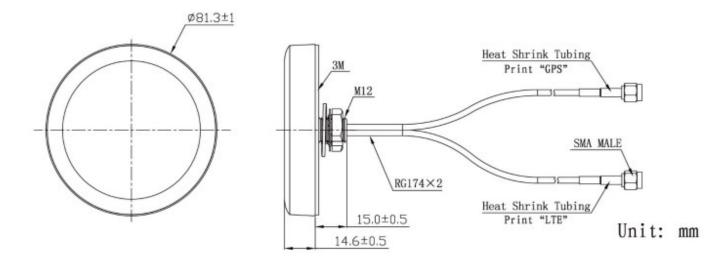
Schutzart: IP67 (ausgenommen Kabelausgang)

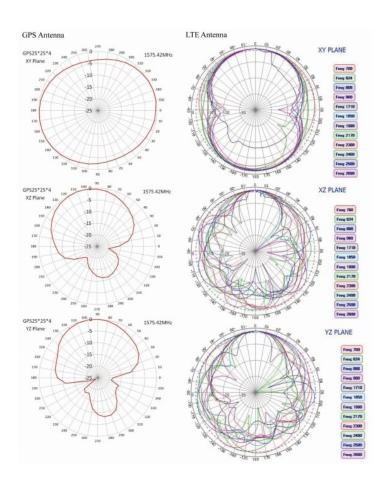
Vibration: 10 bis 55Hz mit 1,5mm

Amplitude 2Stunden

Umweltfreundlich: ROHS-konform









Contact

FP InovoLabs GmbH

Prenzlauer Promenade 28 13089 Berlin, Germany

Tel.: +49 - 30 - 220 660 601 Email: info@inovolabs.com Web: www.inovolabs.com

Haftungsausschluss

Dieses Datenblatt wurde mit großer Sorgfalt erstellt und geprüft. Es ersetzt alle bisher veröffentlichten Versionen. Die Angaben basieren auf den zum Zeitpunkt der Erstellung bekannten technischen Informationen. Trotzdem können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.