

ROBUSTE LTE IOT/M2M-ANTENNE

ROBUSTE LTE IOT/M2M-ANTENNE

Diese robuste LTE IoT/M2M-Antenne eignet sich hervorragend für den Einsatz in den Bereichen IoT / M2M, Smart Meter, Smart Utilities und Transport.

Exzellente Technik und ein solides Design machen diese Antenne zu einer ausgezeichneten und vielseitig montierbaren Kompaktlösung für IoT- und M2M-Anwendungen.

Artikelnummer

Die robuste LTE IoT/M2M-Antenne ist unter der Artikelnummer 80010 bestellbar.

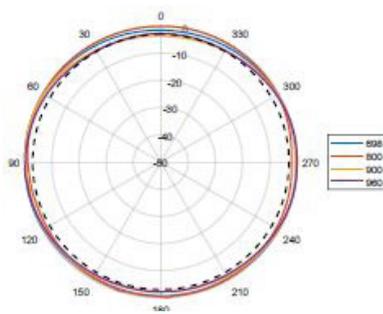


EIGENSCHAFTEN

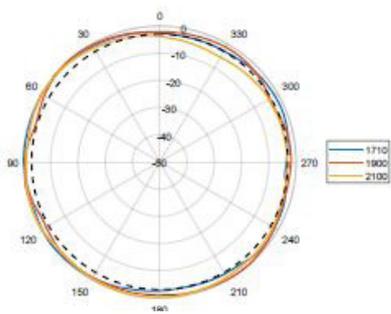
- Unterstützt 2G/3G/4G/LTE
- 5G-fähig; enthält ein CBRS-Band mit 3,2 GHz bis 3,8 GHz
- Flaches, kompaktes Gehäuse (Ø 100mm x h 36mm)
- Staub- und wasserdicht
- Feuerresistent und UV-beständig
- Einfache Installation mit mehreren Implementierungsoptionen (standardmäßig)
 - o Zapfenhalterung
 - o Magnethalterung
 - o Doppelseitige Bandhalterung
 - o Klammerhalterung
- Breitband – deckt große Frequenzbereiche ab
- Unabhängig von Bodenebene

STRAHLUNGSMUSTER - ZELLULÄR

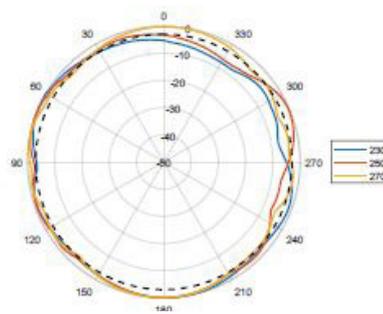
Azimut (Draufsicht) 690-960MHz



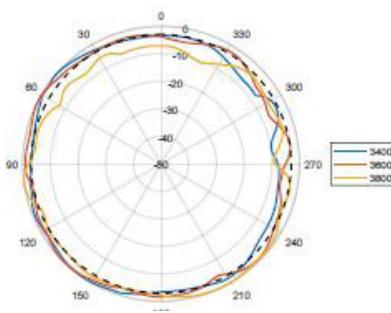
Azimut (Draufsicht) 1700-2100MHz



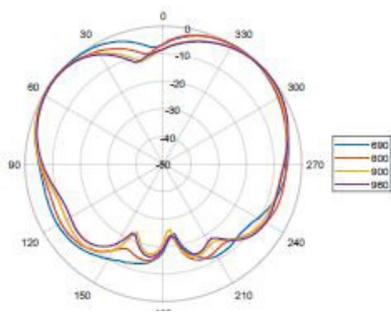
Azimut (Draufsicht) 2300-2700MHz



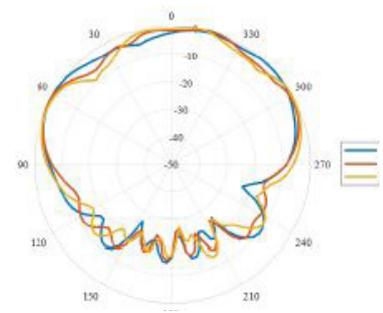
Azimut (Draufsicht) 3400-3800MHz



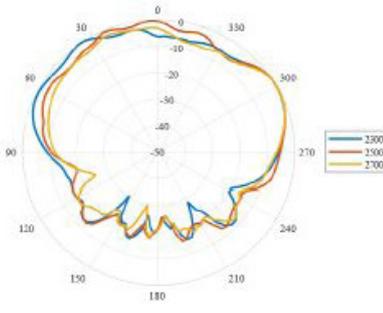
Elevation (Seitenansicht) 690-960MHz



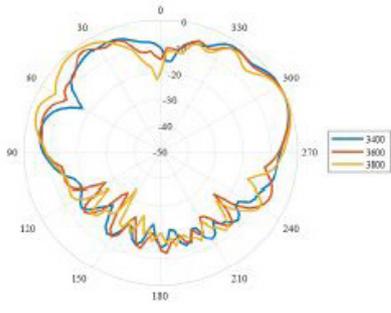
Elevation (Seitenansicht) 1710-2100MHz

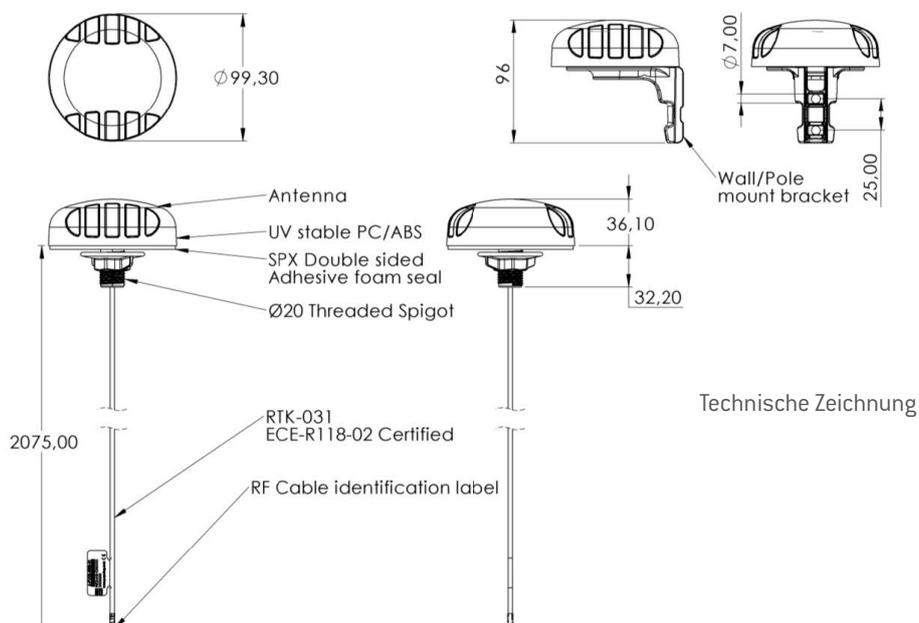


Elevation (Seitenansicht) 2300-2700MHz



Elevation (Seitenansicht) 3400-3800MHz





ELETRISCHE DATEN

Frequenzbereich	698-960MHz/1700-2700MHz/ 3200-3800 MHz
Gewinn: (ohne Kabelverlust)	6dBi
VSWR	<2.5:1
Polarisation	Vertical
Widerstand	50 Ω
Maximale Eingangsleistung	10W

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	Höhe: 36mm/Durchmesser: 99,3mm
Betriebstemperatur	-40°C to +80°C
Material	PC+ABS
Farbe	Schwarz
Gewicht	312g

MONTAGE

Befestigungsart	Mast, Wand-, Oberflächen- und Magnethalterung
Druchmesser Gewindezapfen	20mm

KABEL

Kabeltyp	RTK-031
Kabellänge	2m



The connecting & monitoring company

LUCOM GmbH
Flößbastr. 22a
90763 Fürth

Tel.: 49 [0] 911/ 957 606 00
E-Mail: info@lucom.de
www.lucom.de

MEMBER OF  exceed