



GLASKLEBEANTENNE V2

GLASKLEBEANTENNE V2 - WETTERFEST

Unabhängig von der Bodenebene bietet diese wetterfeste Glasklebeantenne eine omnidirektionale Leistung über globale Mobilfunk- und LTE-Bänder hinweg und ist damit eine vielseitige Lösung für M2M-Anwendungen im Bereich Smart Metering.

Das effiziente Elementdesign gewährleistet von Beginn an eine hohe Verbindungsrate sowie eine dauerhafte und stabile Kommunikationsverbindung auch in problematischen Versorgungsbereichen. Mit dem enthaltenen Klebepad kann die Antenne problemlos an Windschutzscheiben oder Kunststoffbeschichtungen angebracht werden.

Artikelnummer

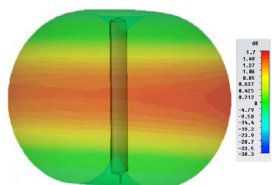
Die Glasklebeantenne ist unter der Artikelnummer 158732v2 bestellbar.

EIGENSCHAFTEN

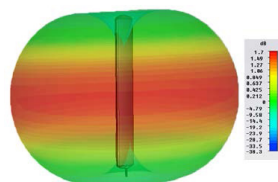
- Unterstützt 2G/3G/4G sowie 700 & 800MHz & 868 & 915MHz
- Klebefestigung
- Geeignet für die Montage auf Glas oder Kunststoff



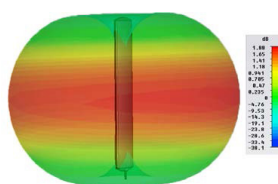
3D Typical Gain Plot (700 MHz)



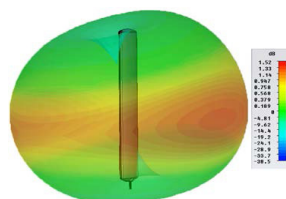
3D Typical Gain Plot (850MHz)



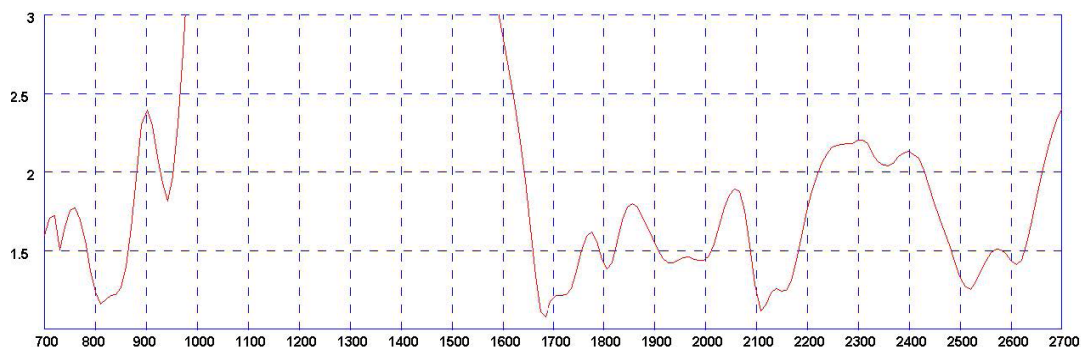
3D Typical Gain Plot (900MHz)



3D Typical Gain Plot (1800MHz)

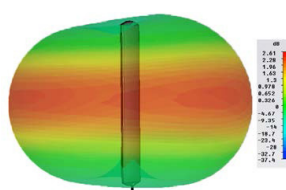


Typical VSWR*

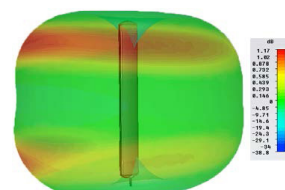


* VSWR measured with 0.5m of RG174 Cable

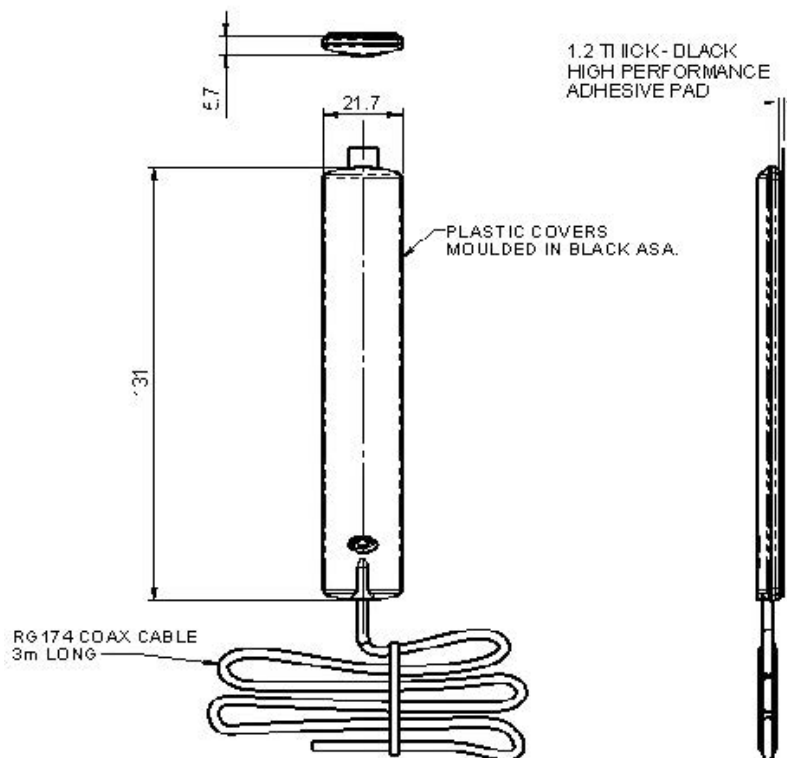
3D Typical Gain Plot (1900/2100MHz)



3D Typical Gain Plot (2600MHz)



Technische Zeichnung



MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Frequenzbereich [MHz]	698-960/ 1710-2170/ 2396-2700
Betriebsbänder	LTE 700, GSM850/ CDMA850, GSM900, GSM1800, PCS1900, 3G UMTS, AWS, LTE/WIMAX2600
VSWR	<2.5:1
Spitzenverstärkung	2dBi
Polarisation	Vertical
Strahlungsmuster	Omn-directional
Maximale Eingangsleistung	25 W
Widerstand	50Ω

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	Länge 131mm/ Breite 21.7mm/ Stärke 7mm
Betriebstemperatur	-30° / +70 °C
Material	ASA
Farbe	Schwarz
Gewicht	58g

MONTAGE

Befestigung	Acrylklebepad
-------------	---------------

KABEL DATEN

Kabeltyp	RG174
Durchmesser	2,6 mm
Kabellänge	3m
Stecker	SMA



The connecting & monitoring company

LUCOM GmbH
Flößaustraße 22a
90763 Fürth

Tel. +49 911 957 606 00
E-Mail: info@lucom.de
www.lucom.de

MEMBER OF  **exceel**