

4G-Antennen - WAO-GULOK-2H250-SMAM0

DATENBLATT



LTE-Glasklebeantenne für Fahrzeug- oder Schaltschrankanwendungen

Die WAO-GULOK-2H250-SMAM0 LTE-Antenne ist eine flexible Innenantenne zur Klebemontage. Sie ist weltweit einsetzbar und bietet eine gute Antennenperformance. Durch die Klebemontage ist sie optimal für Fahrzeugscheiben oder Montagen in Kunststoff-Schaltschränken geeignet.

- LTE-Glasklebeantenne für schnelle Montage
- Gute Übertragungseigenschaften in allen weltweiten LTE-Netzen
- Perfekt geeignet für Fahrzeug- oder Schaltschrankanwendungen

MODELLE	BESCHREIBUNG	ANTENNENAN-SCHLUSS	ANTENNENKABEL
WAO-GULOK-2H250-SMAM0	Glasklebeantenne für 4G-Frequenzen	SMA (m)	2,5 m (RG 174)

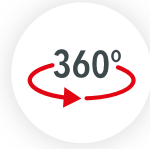
4G-Antennen - WAO-GULOK-2H250-SMAM0

PRODUKT FEATURES



4G/LTE-Unterstützung

Unterstützt alle
4G/LTE-Frequenzbänder.



Omnidirektionale Antenne

Omnidirektionale
Abstrahlcharakteristik ideal für die
meisten Anwendungen.



Frequenzbereich

Diese Antenne bietet einen
Frequenzbereich von 698 - 960
MHz und 1.710 - 2.700 MHz.



Antennengewinn

2 dBi Antennengewinn.

4G-Antennen - WAO-GULOK-2H250-SMAM0

SPEZIFIKATIONEN

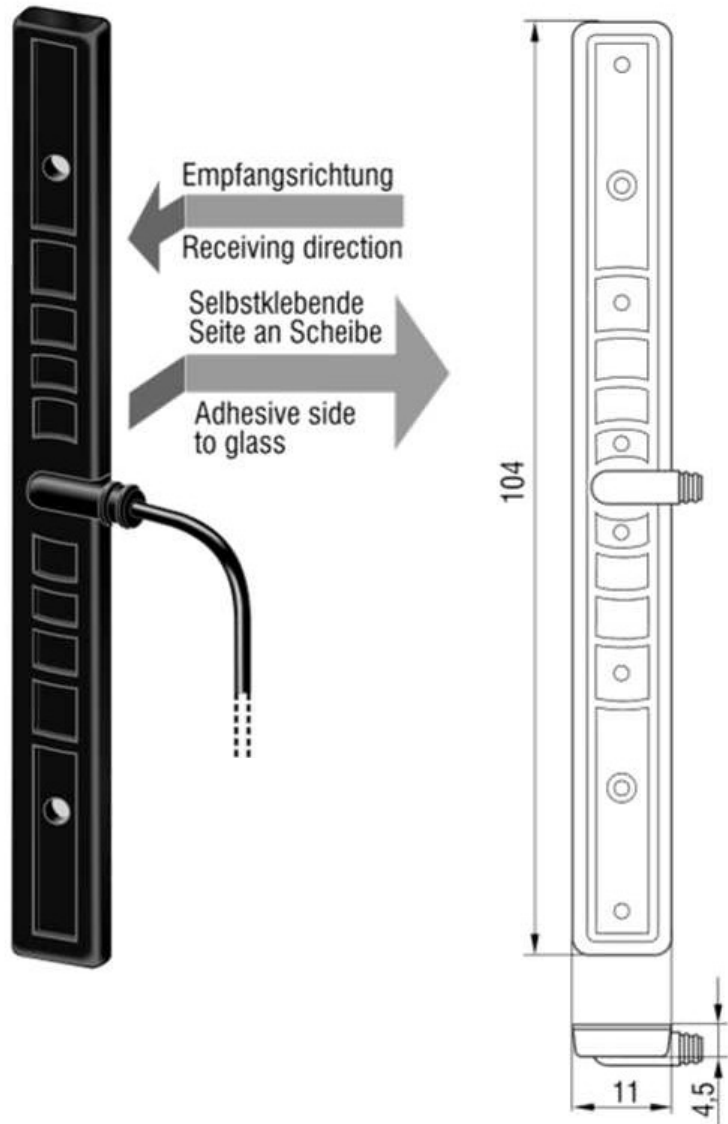
WAO-GULOK-2H250-SMAM0	
Antennenelemente	1 x LTE
Frequenzbereich	698-960/1710-2700MHz
Antennengewinn	2 dBi
Antennenkabel	2,5 m (RG 174)
Antennenstecker	SMA(m)
Kompatibel mit	GSM/GPRS/EDGE, UMTS, LTE, WLAN (2,4 GHz), Bluetooth, Zigbee, LoRa, Sigfox, 869 MHz

ALLGEMEINE DATEN	
Antennentyp	LTE-Antenne
Bauform	Klebeantenne
Einsatzbereich	Indoor
Abstrahlcharakteristik	Omnidirektional
Integrierte Antennen	1 x LTE
Groundplane benötigt?	Nein
GSM/GPRS/EDGE- Frequenzen	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
LTE-Frequenzen	700 / 800 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
WLAN-Frequenzen	2,4 GHz
Lizenzfreie ISM-Bänder	869 MHz Bereich
Antennengewinn (Durchschnitt)	2 dBi
VSWR	<1,5:1
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Sendeleistung (max)	10 W
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	Vertikal
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	104 x 11 mm (Länge x Breite)
Montage	Klebmontage
Einsatztemperaturbereich	-40 - +85°C

4G-Antennen - WAO-GULOK-2H250-SMAM0

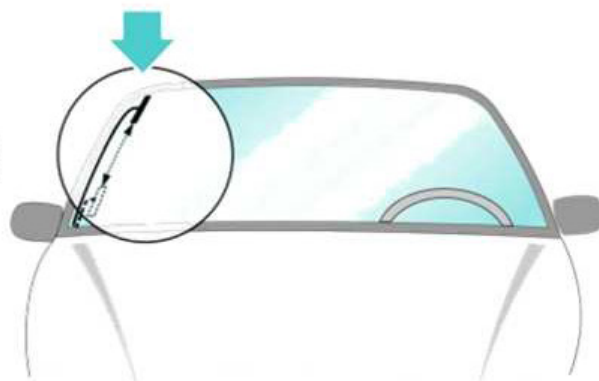
PRODUKTABMESSUNGEN (MM)

Maße in mm
Dimensions in mm



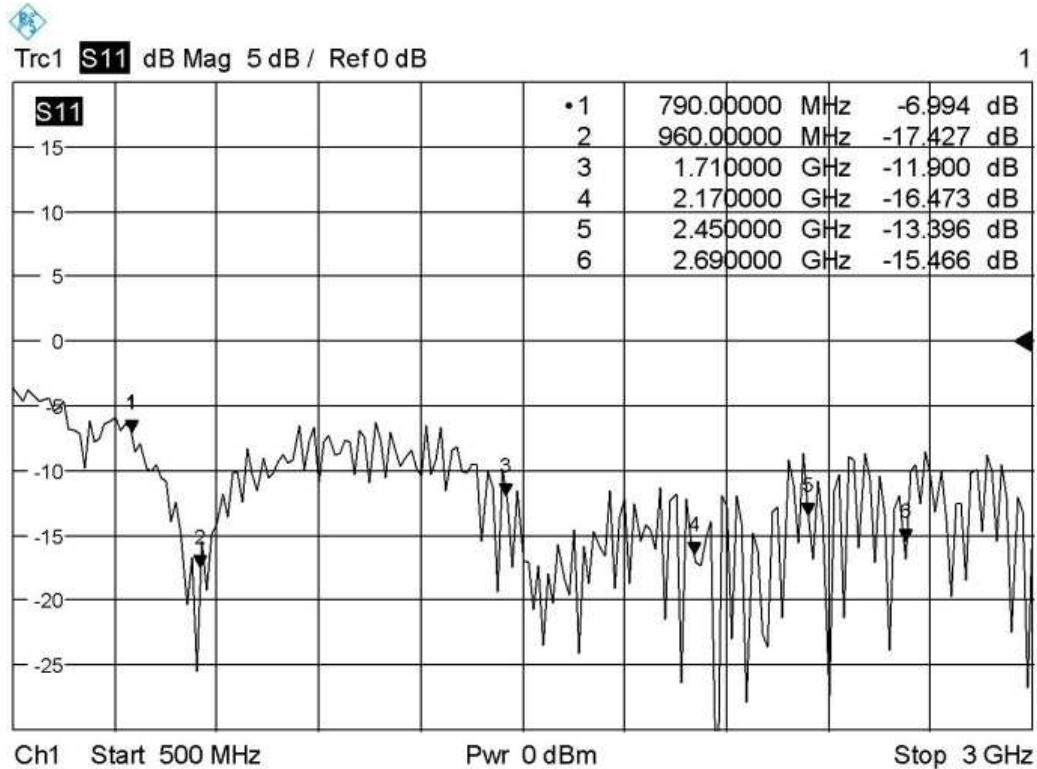
Antennenkabel
unter Holm-Abdeckung
verlegen

Pass antenna cable
behind trim



4G-Antennen - WAO-GULOK-2H250-SMAM0

RADIATION PATTERN



ZUBEHÖR ANTENNENLEITUNGEN



Antennenkabel - Konfigurator

Mit dem Welotec Kabelkonfigurator ist es ein Leichtes, das passende Koax-Kabel für Ihren Bedarf zu finden. Wählen Sie Ihr Wunsch-Kabel aus einer großen Auswahl an Kabeltypen und kombinieren Sie es mit dem passenden Anschluss.

Verfügbare Anschlüsse:

SMA, RP-SMA, TNC, RP-TNC, BNC, N

Verfügbare Kabeltypen:

RG174, RF195, Aircell 5, RG58, RG223, H155 PE, Aircell 7