

KLEBEANTENNE 2DBI

KLEBEANTENNE 2DBI

Die omnidirektionale 15873v2-Klebeantenne ist eine leicht zu installierende und kostengünstige Alternative zu Magnetfußantennen bei glatten und nicht-magnetischen Oberflächen.

Die Antenne mit 2 dBi Leistungsgewinn ist für das GSM-, UMTS- sowie LTE-Frequenzband ausgelegt und eignet sich hervorragend für M2M- und Smart Metering-Anwendungen. Das Antennenkabel ist 2m lang und verfügt über eine SMA/M-Steckverbindung.

Artikelnummer

Die Klebeantenne kann unter der Artikelnummer 15873v2 direkt bestellt werden.

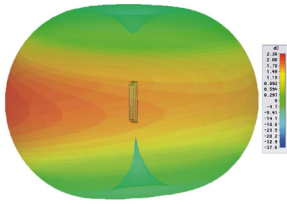
EIGENSCHAFTEN

- Montage per Klebepad oder fest verschraubt
- Unterstützt 2G/3G/4G, 700, 800, 868 & 915MHz Frequenzen
- Montage auf verschiedenen Untergründen möglich
- Steckverbindung: SMA/M

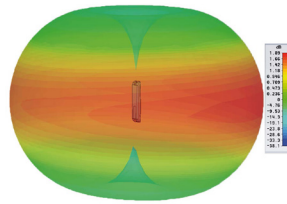


3D Patterns of Antenna in Free Space

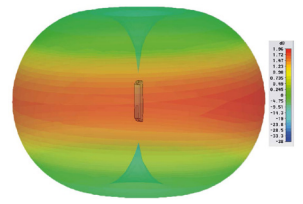
Typica 3D Pattern (700MHz)



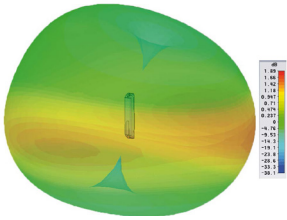
Typica 3D Pattern (800MHz)



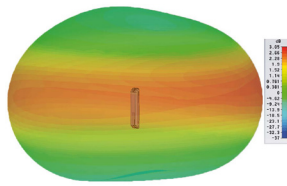
Typica 3D Pattern (900MHz)



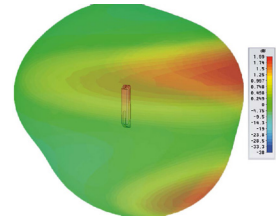
Typica 3D Pattern (1800MHz)



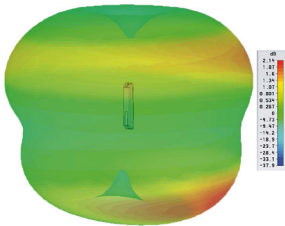
Typica 3D Pattern (1900MHz)



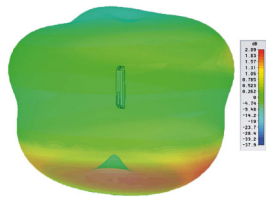
Typica 3D Pattern (2100MHz)



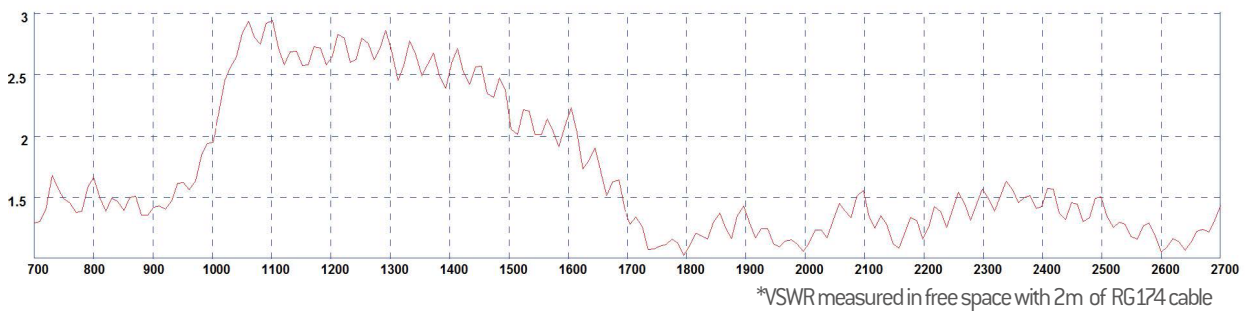
Typica 3D Pattern (2400MHz)



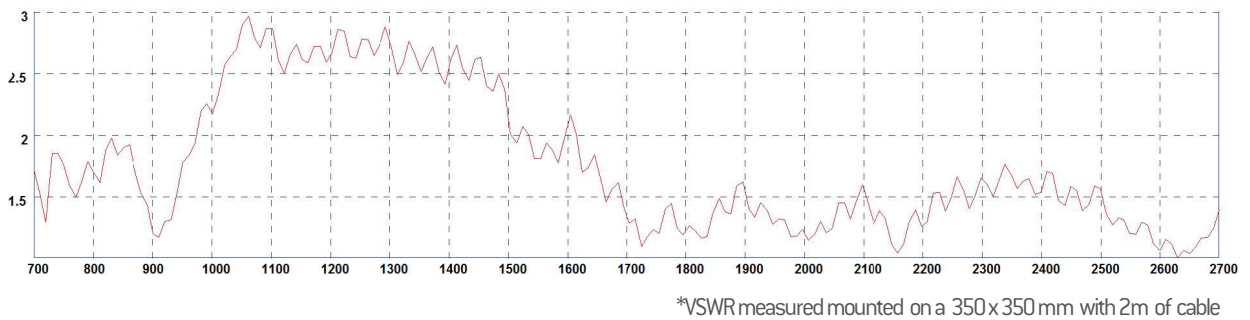
Typica 3D Pattern (2600MHz)

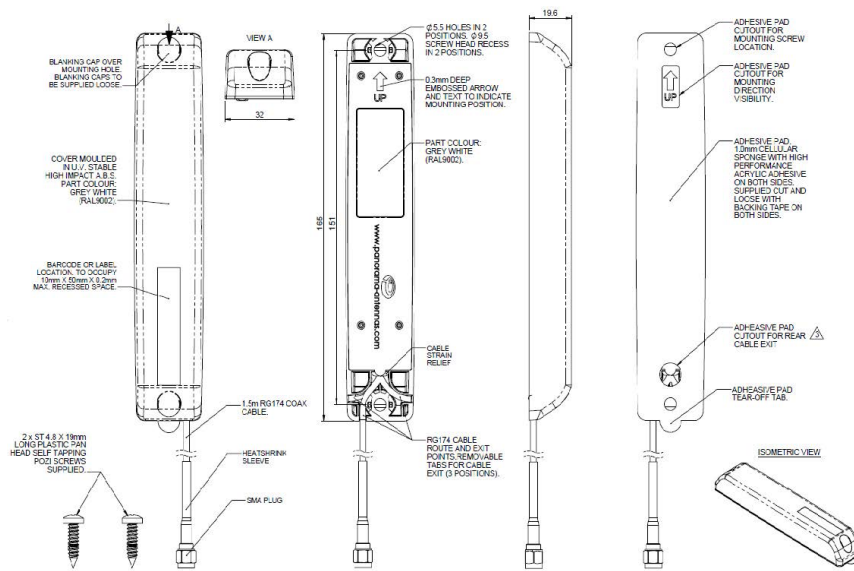


Typical VSWR of Antenna in free space *



Typical VSWR on 350 x 350 mm Ground





ELEKTRISCHE DATEN

Frequenzbereich [MHz]	698-960/1710-2700
Betriebsband	LTE 700/LTE 800/ AMPS 850/ GSM 900/ GSM 1800/ PCS 1900/ AWS/ 3G UMTS 2100/LTE 2600
VSWR	<2:1
Spitzenverstärkung	2dBi
Strahlungsmuster	OMNI-Directional
Widerstand	50 Ω
Maximale Eingangsleistung	20 W

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	19,6 x 165 x 32 mm
Material	ASA
Betriebstemperatur	-30°C / +70°C

MONTAGE

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

KABEL

Kabeltyp	RG174
Kabellänge	2m
Stecker	SMA male



The connecting & monitoring company

LUCOM GmbH
Flößbastraße 22a
90763 Fürth

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