



## 2G-3G-4G ADHESIVE MOUNT ANTENNA DIPOLE

Part Number 505\_012\_UFL

### Applications

Automotive  
Telemetry  
IoT

### Main features

Wideband  
Easy to install  
Low weight  
RoHS compliant  
Good efficiency  
Omnidirectional pattern



Frequency Band (MHz)	700-750	824-960	1710-1990	2110-2170	2500-2700
Gain (dBi)	>-5	>-1	>0.4	>-1	>-1
Total radiation efficiency (dB)	>-5	>-3	>-2.5	>-3	>-3
S11 (dB)	<-5	<-4.2	<-10	<-7	<-10
Polarization	Linear	Linear	Linear	Linear	Linear

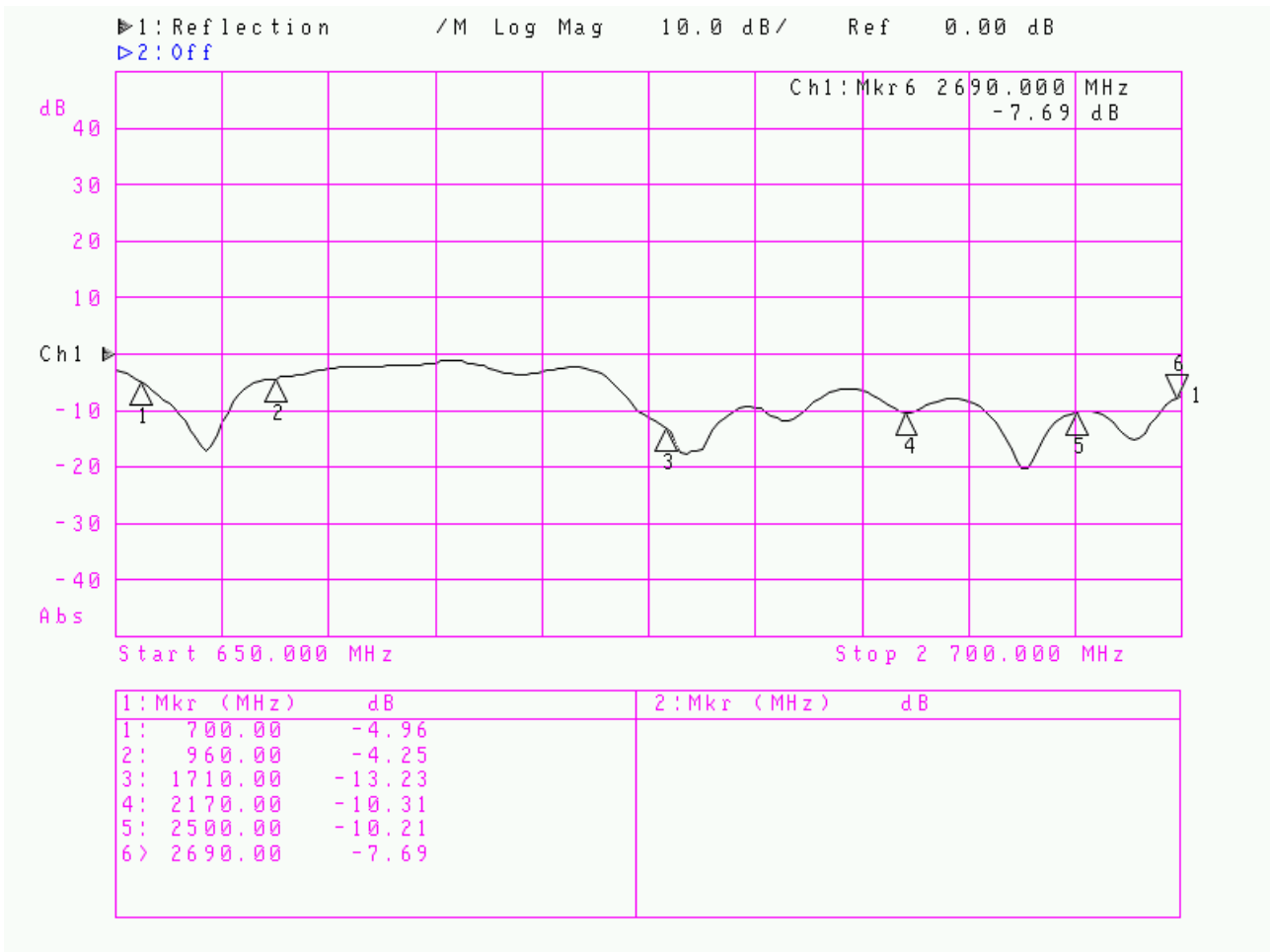
Parameter	
Dimension	130x16x5
Operating temperature	-40/85 °C
Cable type	Microcoaxial cable 1.13
Connector	Ipx-MHF
Cable length	120mm



## 2G-3G-4G ADHESIVE MOUNT ANTENNA DIPOLE

Part Number 505\_012\_UFL

### S11 chart

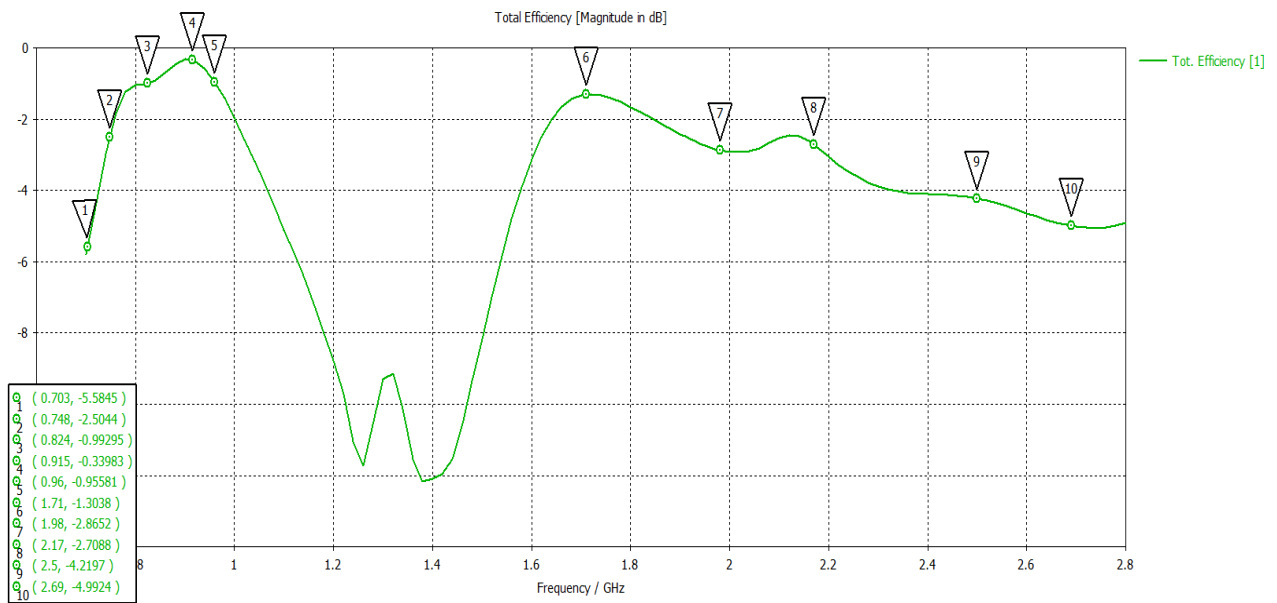




# 2G-3G-4G ADHESIVE MOUNT ANTENNA DIPOLE

Part Number 505\_012\_UFL

## Efficiency (dB)



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Antennas](#) category:*

*Click to view products by [Arduino](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[930-033-R](#) [EXE902SM](#) [APAMPG-117](#) [108-00014-50](#) [66089-2406](#) [A09-F8NF-M](#) [A09-F5NF-M](#) [RGFRA1903041A1T](#) [108-00016-050](#)  
[SIMNA-868](#) [SIMNA-915](#) [SIMNA-433](#) [W1049B090](#) [TRABT1560](#) [WTL2449CQ1-FRSMM](#) [CPL9C](#) [0600-00060](#) [Y4503](#) [GD53-25](#) [C37](#)  
[MAF94051](#) [S9025PLSMF](#) [QWFTB120](#) [MAF94300](#) [FG4403](#) [MIKROE-2393](#) [GPSCPMM00](#) [ANTDOM-05-01-WPM](#) [ANT-WP868SMA-Y](#)  
[EXW30BNX](#) [RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-](#) [S4908WBFNM](#) [B4305CN](#) [108-20131-010](#) [108-00032-010](#) [C27S](#) [CBNC58](#) [EXH160MXI](#)  
[EXH160SFK](#) [MD10-004](#) [EXC902SM](#) [CB27](#) [ABFT](#) [BB4502NR](#) [B4502N](#) [S4908WBFNF](#) [NMOCAPB](#) [ANT-GSMGPSPUKS](#) [60210](#) [60140](#)