



# ANT-313GDU-MOG

La antena **ANT-313GDU-MOG** es una antena omnidireccional para la bandas **GSM-DCS-UMTS**, con una ganancia de 2 dBi respecto al radiador isotrópico, de polarización vertical y diagrama omnidireccional.

El elemento radiante está cuidadosamente ajustado para obtener la máxima ganancia en el plano vertical, garantizando un buen comportamiento y gran estabilidad de radiación.

La antena está preparada para montarse en techos de vehículos en superficies de diferentes materiales. El formato está diseñado para entornos agresivos.

Especificaciones de antena:

- Tipo: Antena pasiva
- Banda\*: GSM-DCS-UMTS
- Frecuencia: 890-960 / 1720-1880 / 1920-2170 MHz
- Ganancia: 2 dBi
- ROE: < 2
- Polarización: Vertical
- Diagrama de radiación: Omni Azimuthal
- \*Para otras bandas de frecuencia consultar

Especificaciones mecánicas:

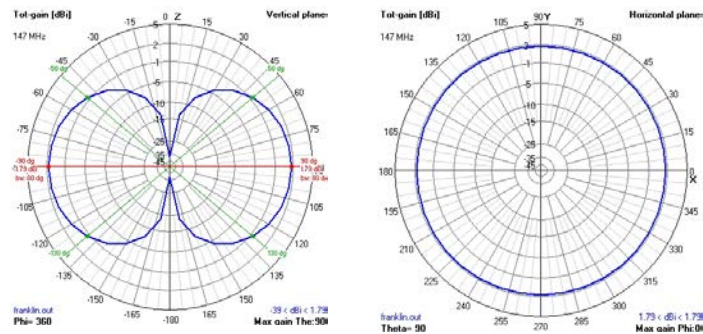
- Dimensiones: 175X130X30
- Color: Negro
- Protección: IP66
- Montaje: sujeción con tuerca de 14 mm

Especificaciones de cable estándar\*:

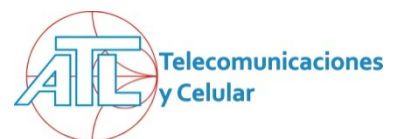
- Tipo: LMR195
- Impedancia: 50 Ohms
- Longitud: 2 metros
- Conector: SMA macho
- \*Posibilidad de suministrar cable y conectores a medida

Especificaciones ambientales:

- Temperatura de trabajo: -40°C a +75°C



DISTRIBUIDOR:



ATL Telecomunicaciones y Celular, S.L.  
 C/ Agua nº 1, Leganés  
 28918 Madrid (España)  
 TEL. 917.230.774  
 Fax: 917.230.698  
 Email: [atl@npct.com](mailto:atl@npct.com)  
[www.atlcomunicaciones.com](http://www.atlcomunicaciones.com)