



ANT-312GDU-MOR

La antena **ANT-312GDU-MOR** es una antena omnidireccional para la bandas **GSM-DCS-UMTS**, con una ganancia de 2 dB 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 pensada para mejorar la calidad de señal y estabilidad en los enlaces de comunicación en equipos y redes M2M. Puede montarse en techos de vehículos, superficies de diferentes materiales, también se puede instalar en un mástil para su uso como fija.

Especificaciones de antena:

Tipo: Antena pasiva

Banda*: GSM-DCS-UMTS

Frecuencia: 890-960 / 1720-1880 / 1920-2170 MHz

Ganancia: 2 dB

ROE: < 2

Polarización: Vertical

Diagrama de radiación: Omnidireccional

**Para otras bandas de frecuencia consultar*

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: Diámetro 90 mm, altura 30 mm

Color: Negro

Protección: IP66

Montaje: sujeción con tuerca de 14 mm

Especificaciones de cable estándar*:

Tipo: RG174

Impedancia: 50 Ohms

Longitud: 1 metro

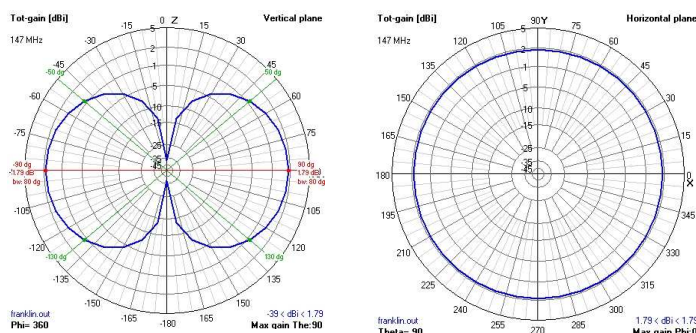
Conector: SMA macho

**Posibilidad de suministrar cable y conectores a medida*

Especificaciones ambientales:

Temperatura de trabajo: -40°C a +75°C

Humedad en el aire: 95% sin condensación



DISTRIBUIDOR:



ATL Europa
 C/ Carbón nº 17, Leganés
 28918 Madrid (España)
 TEL. 91 6106880
 Fax: 917.230.698
 Email: atl@npct.com
www.atleuropa.es