



# ANT-208GS-MOG

ANT-208GS-MOG es una antena dual GPS/GSM en una radoma de color negro. Para otro color, consultar posibilidad.

Especialmente indicada para instalación en vehículos para uso en manos libres GSM y receptores GPS, antenas GPS externas para receptores GPS (PDA's, PNA's...), uso ferroviario y aeronáutico,...



Tipo N



Tipo A

## Características Básicas

Dimensiones: 175 x 130 x 30 mm (Tipo A)

152 x 30 mm (Tipo N)

Interfaces:

- Mecánica: Junta de neopreno, separador de 7.5mm de espesor, tuerca y arandela de presión. Este montaje es útil para su colocación sobre techos de vehículos o superficies de hasta 10mm de grosor. En el caso de colocación sobre planos no metálicos se puede suministrar un plano de masa interno a la antena para mantener sus prestaciones (disponible únicamente para el acabado tipo N).
- RF: Cable coaxial RG174 de 2.5m de longitud terminado en conector SMA macho recto

## Características Técnicas

- Banda de frecuencias:
- GPS: 1559 - 1591 MHz
- GSM: 890 - 960 MHz
- Impedancia de entrada: 50 Ohmios
- ROE (GSM): < 2
- Ganancia:
- GSM: 2dBi, en todos los modelos (antena pasiva)
- GPS:
- PCM-1000.0: 5 dB (antena pasiva)
- PCM-1000.1: 19 dB (antena activa)
- PCM-1000.2: 19 dB (antena activa)
- PCM-1000.3: 34 dB (antena activa)
- G/T: PCM-1000.1: -16 dB/K
- PCM-1000.2: -14.5 dB/K
- PCM-1000.3: -14.5 dB/K
- Polarización (para todos los modelos):
- GPS: RHCP (Right Hand Circular Polarization)
- GSM: Vertical
- Diagrama de radiación:
- GSM: Omnidireccional en azimut  
0° a 50° en elevación
- GPS: Omnidireccional en azimut  
40° a 90° en elevación
- Alimentación: entre 3 y 5V DC
- Aislamiento del diplexor superior a 30dB.
- Relación Axial: < 3 dB en GSM
- ROE/VSWR: < 2 en GPS

DISTRIBUIDOR:



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