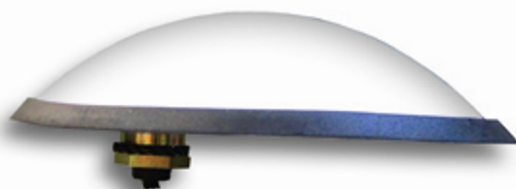




ANT-208GS-MOG

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 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
www.atlcomunicaciones.com