

## Antena GSM Omnidireccional – Modelo: CGF- 1000



Tipo N



Tipo A

### Conectores habituales

SMA, BNC, TNC, SMB, N, MCX ...

### Cables Habituales

RG174, RG58, RG316, LMR195 ...

Antena GSM omnidireccional especialmente indicada para espacios interiores de reducidas dimensiones con problemas de cobertura. Las antenas CGF-1000 se suministran con una amplia variedad de cables y conectores según las necesidades del cliente. De igual forma se ofrecen dos cubiertas plásticas, normal o aerodinámica (N, A), eventualmente fabricables en colores acordes con la instalación. Se puede suministrar interfaz mecánica específica para el lugar de instalación concreto.

Las interfaces mecánicas y de RF estándar suministradas por defecto son las siguientes:

- Cable coaxial RG174 de 2.5m de longitud terminado en conector SMA macho recto.
- Separador de 7.5mm de espesor, tuerca y arandela de presión. Este montaje es útil para su colocación sobre techos de vehículos o sobre 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 con cubierta tipo N).



Arandela de presión

Separador

Tuerca

## APLICACIONES

- Cobertura GSM en espacios interiores como oficinas o almacenes.
- Vehículos, trenes o aviones que requieran antenas GSM de bajo perfil.

## DIMENSIONES

Modelo	Descripción
Tipo N	Sección esférica Diámetro = 165mm Altura = 30mm Plano de masa opcional según localización
Tipo A	Sección aerodinámica Longitud = 175mm Anchura = 130mm Altura = 30mm

## CARACTERÍSTICAS

Ganancia	3dBi
Polarización	Vertical
Diagrama de radiación	Omnidireccional 0° a 50° en elevación
Frecuencia	870MHz-960MHz
ROE	<2
Impedancia	50 Ohmios