

## Antena GSM Directiva – Modelo: CGF- 7000



### Conectores habituales

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

### Cables Habituales

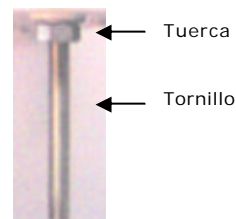
RG174, RG58, RG316, LMR195 ...

Antena GSM directiva de alta ganancia y estructura compacta, muy útil para su instalación en edificios, oficinas o almacenes que precisen de una extensión de cobertura en forma de haz directivo y de largo alcance. Permite mejorar la cobertura suministrada por los operadores de telefonía móvil que trabajan en la banda GSM.

Las antenas CGF-7000 se suministran con una amplia variedad de cables y conectores según las necesidades del cliente. De igual forma se ofrece la posibilidad de fabricar su cubierta plástica en un color acorde con el sitio de 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:

- Conector N hembra o SMA hembra con salida RF única.
- Mecanismo de anclaje por tuercas y tornillos de 6.5cm de longitud para sujetar en la pared o en cualquier otro soporte.



## APLICACIONES

- Aumento cobertura GSM en interiores.
- Enlaces punto a punto que requieran cobertura GSM.
- Antena externa para repetidores GSM situados en interiores.

## DIMENSIONES

Sección rectangular  
 Longitud = 255mm  
 Anchura = 180mm  
 Altura = 72mm

## CARACTERÍSTICAS

	GSM
Impedancia	50 Ohmios
ROE/VSWR	<2
Ganancia	9dBi
Polarización	Vertical
Diagrama de radiación	BW <sub>3dB</sub> = 65° Simetría de revolución Sin lóbulos laterales en el semiespacio frontal
Frecuencia	890 - 960MHz