

Antena dual GSM-DCS Directiva – Modelo: CGF- 8000



Conectores habituales

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

Cables Habituales

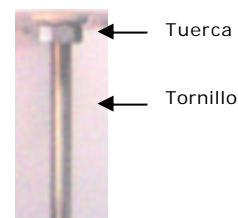
RG174, RG58, RG316, LMR195 ...

Antena dual GSM-DCS 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 cualquiera de los tres operadores de telefonía móvil que existen actualmente en España.

Las antenas CGF-8000 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:

- Conectores N hembra o SMA hembra con dos opciones de salida disponibles. Salida RF única o bien dos salidas, una para cada una de las bandas.
- Mecanismo de anclaje por tuercas y tornillos de 6.5cm de longitud para sujetar en la pared o en cualquier otro soporte.



APLICACIONES

- Cobertura dual GSM-DCS en interiores.
- Enlaces punto a punto que requieran cobertura en ambas bandas.
- Antena externa para repetidores GSM/DCS situados en interiores.

DIMENSIONES

Sección rectangular
 Longitud = 360mm
 Anchura = 250mm
 Altura = 70mm

CARACTERÍSTICAS

	GSM	DCS
Impedancia	50 Ohmios	50 Ohmios
ROE/VSWR	<2	<2
Ganancia	8dBi con salida única 9dBi con dos salidas	8dBi con salida única 9dBi con dos salidas
Polarización	Vertical	Vertical
Diagrama de radiación	BW _{3dB} = 65° Simetría de revolución Sin lóbulos laterales en el semiespacio frontal	BW _{3dB} = 65° Simetría de revolución Sin lóbulos laterales en el semiespacio frontal
Frecuencia	890 - 960MHz	1710 - 1880MHz