

Antena DCS Directiva – Modelo: CDF-7000



Conectores habituales

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

Cables Habituales

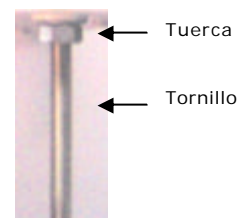
RG174, RG58, RG316, LMR195 ...

Antena 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 operadores de telefonía móvil que operen en DCS.

Las antenas CDF-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:

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

DIMENSIONES

Sección esférica
Diámetro = 165mm
Altura = 45mm

CARACTERÍSTICAS

	DCS
Impedancia	50 Ohmios
ROE/VSWR	<2
Ganancia	9dBi
Polarización	Vertical
Diagrama de radiación	BW _{3dB} = 65° Simetría de revolución Sin lóbulos laterales en el semiespacio frontal
Frecuencia	1710 – 1880MHz