

## Antena dual DCS Omnidireccional – Modelo: CDF-1000



### Conectores habituales

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

### Cables Habituales

RG174, RG58, RG316, LMR195 ...

Antena dual DCS omnidireccional especialmente indicada para espacios interiores de reducidas dimensiones con problemas de cobertura. Las antenas CDF-1000 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:

- 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.



Arandela de presión

Separador

Tuerca

## APLICACIONES

- Cobertura DCS en interiores.
- Vehículos, trenes o aviones que requieran antenas DCS de bajo perfil.

## DIMENSIONES

Modelo	Descripción
Estándar	Sección esférica Diámetro = 165mm Altura = 45mm

## CARACTERÍSTICAS

	DCS
Impedancia	50 Ohmios
ROE/VSWR	<2
Ganancia	1.5
Polarización	Vertical
Diagrama de radiación	Omnidireccional 0° a 50° en elevación
Frecuencia	1710 – 1880MHz