

Antena dual GSM-DCS Omnidireccional – Modelo: CGI- 4000



Vista frontal



Vista lateral

Conectores habituales

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

Cables Habituales

RG174, RG58, RG316, LMR195 ...

Antena dual GSM-DCS omnidireccional de bajo perfil e indicada para aplicaciones de usuario. Especialmente diseñada para colocar sobre superficies no metálicas, como ventanas de cristal, paredes o mesas. Dependiendo de las características de dicha superficie la ganancia presenta un rizado típico de ± 3 dB. Además integra circuitería de adaptación y balanceado.

Las antenas CGI-4000 se suministran en una amplia variedad de cables y conectores según las necesidades del cliente. Aunque las interfaces mecánicas y RF pueden ser específicas del lugar de instalación y aplicación, el diseño estándar incluye:

- Cable coaxial RG174 de 1m de longitud terminado en conector N hembra o SMA hembra.
- Mecanismo de sujeción a superficie no metálica mediante cinta adhesiva de doble cara.

APLICACIONES

- Cobertura dual GSM-DCS en interiores (válida para los tres operadores de telefonía móvil en España).
- Cobertura GSM/DCS para coches.
- Antena externa para equipos GSM/DCS.

DIMENSIONES

Longitud = 120mm
Anchura = 55mm
Altura = 9mm

CARACTERÍSTICAS

	DCS	GSM
Impedancia	50 Ohmios	50 Ohmios
ROE/VSWR	<2	<2
Ganancia	Valor pico: ± 2 dBi con rizado de ± 3 dB al estar instalada	Valor pico: ± 2 dBi con rizado de ± 3 dB al estar instalada
Polarización	Vertical	Vertical
Diagrama de radiación	Omnidireccional $\pm 25^\circ$ en elevación	Omnidireccional $\pm 25^\circ$ en elevación
Frecuencia	1710MHz-1880MHz	890 – 960MHz