



# ANT-301GDU-FDC

ANT-301GDU-FDC es una antena Triple GSM-DCS-UMTS directiva de alta ganancia y estructura compacta. Radoma de color gris. Consultar posibilidad de cambio de color.

Especialmente indicada para instalación en edificios, oficinas o almacenes que precisen de una extensión de cobertura en forma de haz directo y largo alcance.

Permite mejorar la cobertura suministrada por cualquiera de los operadores que operan actualmente en el territorio nacional.

Las aplicaciones para las que puede ser utilizada son por ejemplo, como antena para dar cobertura con una estación base de operador.

## Características Básicas

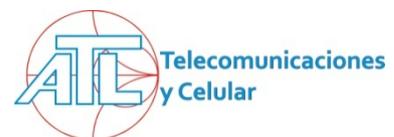
- Dimensiones:
- Caja rectangular de medidas: 360 x 250 x 70 mm
- Interfaces:
- Mecánica: Anclaje para mástil, pared, techo o en cualquier otro soporte posición variable.
- RF: Conectores N hembra o SMA hembra con dos opciones de salida disponibles. Salida RF única o bien tres salidas, una para cada una de las bandas.

## Características Técnicas

- Frecuencia: 890- 960 / 1710-1880 y 1920-2170 MHz
- Impedancia: 50 Ohmios
- ROE: < 1,5
- Ganancia: 8 dBi con salida única 9 dBi con tres salidas
- Polarización:
  - CGF-9000C: circular
- Diagrama de radiación:
- Potencia admitida 75 W
- Temperatura -15 C° a +70 C°
- Humedad 95 % sin condensación
- GSM:- Ancho de haz en Elevación: 95°
  - Diagrama de revolución
- DCS:- Ancho de haz en Elevación: 110°
  - Diagrama de revolución
- UMTS:- Ancho de haz en Elevación: 105°
  - Diagrama de revolución



DISTRIBUIDOR:



ATL Telecomunicaciones y Celular, S.L.  
 C/ Agua nº 1, Leganés  
 28918 Madrid (España)  
 TEL. 917.230.774  
 Fax: 917.230.698  
 Email: [atl@npct.com](mailto:atl@npct.com)  
[www.atlcomunicaciones.com](http://www.atlcomunicaciones.com)