



# GDC-1000

## DIPLEXOR

GDC-1000 es un diplexor GSM - DCS con un elevado aislamiento entre puertas y una buena adaptación en las mismas.

Especialmente indicada interiores que requieran dividir una señal combinada GSM/DCS en sus componentes GSM y DCS por separado



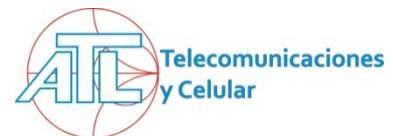
### Características Básicas

- Dimensiones:
- Caja rectangular metálica de dimensiones 119 x 94 x 30 mm (dimensiones sin incluir lengüetas de sujeción).
- Interfaces:
  - Mecánica: Lengüetas de sujeción con cuatro orificios para su anclaje.
  - RF: Conectores N hembra.

### Características Técnicas

- Frecuencia: 890 – 960MHz / 1710 – 1880MHz
- Impedancia: 50 Ohmios
- ROE:
- GSM: < 1,2 (< -20dB en adaptación)
- DCS: < 1,4 (< -15dB en adaptación)
- Perdidas de inserción: • GSM: < 0,5dB
- DCS: < 1dB
- Aislamiento: > 35dB

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)