



# REP-109D-C

**MONO BANDA**

El repetidor REP-109D-C está diseñado para dotar de señal de telefonía celular en aquellos lugares donde la posibilidad de obtener señal es muy débil o nula. Su funcionamiento consiste en captar la señal de todos los operadores de telefonía a través de una antena exterior y emitirla al interior para que los usuarios con necesidad de cobertura de voz y datos para operar, su ubicación puede ser en la intemperie.

Gracias a su potencia, el repetidor puede dotar con señal, con una o varias antenas interiores según la necesidad a cubrir y a 50 usuarios a la vez, siendo una solución perfecta para todo tipo de espacios cubiertos, como aparcamientos, oficinas, naves industriales, sótanos, túneles, zonas rurales, etc.

Cobertura de máximo 20000 m<sup>2</sup>, según calidad de la señal del operador.

Es aconsejable ponerse en contacto con nuestro departamento técnico 902141402, para elegir los accesorios idóneos y así obtener la mayor cobertura posible.

## **BANDA DCS 1800**

COMPATIBLE CON TODOS LOS OPERADORES EUROPEOS

### **Características técnicas**

- UMTS 3G
- Rango de Frecuencia Uplink: 1710-1785 (MHz)
- Rango de Frecuencia Downlink: 1805-1880 (MHz)
- Voz y Datos
- Ancho de Banda: 75 MHz
- Ganancia Uplink 80 dB
- Ganancia Downlink 85 dB
- Potencia de salida 33 dBm
- Valor de ruido Inferior a: 6 dB
- VSWR inferior a: 1.5
- Tiempo de retardo: 0,5  $\mu$ s
- Impedancia: 50  $\Omega$

### **Características generales**

- Caja estanca de acero esmaltado
- Alimentación AC220V.
- Conectores RF: Tipo N-Hembra
- Tamaño: 400x300x150 mm
- Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C
- Humedad: < 90 %
- Condiciones ambientales intemperie IP 65
- Peso: 12 Kg.
- Instalación en pared o torreta



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)