



REP-303GDUL-C

MULTIBANDA

El repetidor REP-303GDUL-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 hasta 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 10000 m², 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 GSM900–DCS1800–UMTS3G–LTE4G

COMPATIBLE CON TODOS LOS OPERADORES EUROPEOS

Características técnicas

- GSM
 - Rango de Frecuencia Uplink: 890-915 (MHz)
 - Rango de Frecuencia Downlink: 935-960 (MHz)
- DCS
 - Rango de Frecuencia Uplink: 1710-1785 (MHz)
 - Rango de Frecuencia Downlink: 1805-1880 (MHz)
- UMTS 3G
 - Rango de Frecuencia Uplink: 1920-1980 (MHz)
 - Rango de Frecuencia Downlink: 2110-2170 (MHz)
- LTE
 - Rango de Frecuencia Uplink: BANDA 3 LTE 4G
 - Rango de Frecuencia Downlink: BANDA 3 LTE 4G
- Voz y Datos
- Ancho de Banda: 25 GSM, 75 DCS, 60 3G, 75 LTE, MHz
- Ganancia Uplink 75 dB
- Ganancia Downlink 75 dB
- Potencia de salida 24 dBm
- Valor de ruido inferior a: 6 dB
- VSWR inferior a: 1.5
- Tiempo de retardo: 0,5 μs
- Impedancia: 50 Ω

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.



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
www.atlcomunicaciones.com