



REP-114D-C

MONOBANDA

El repetidor REP-114D-C en la banda de DCS 1800 y Banda 3 de LTE, 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 uno o varios operadores de telefonía a través de una antena exterior y distribuirla realizando coberturas en exterior o al interior de edificios distribuyéndola, para que los usuarios con necesidad de cobertura de voz y datos puedan operar.

Gracias a su potencia, el repetidor puede dotar con señal, según estudio de la cobertura a realizar soportando hasta 200 usuarios a simultáneos, con solo una antena o varias, con sus divisores y combinadores según la necesidad a cubrir, siendo una solución perfecta para todo tipo de espacios abiertos y grandes edificios.



Se alcanza un gran éxito en las siguientes instalaciones

Al aire libre: Aeropuertos, regiones turísticas, campos de golf, túneles, fábricas, distritos mineros, pueblos, carreteras...

En Interior: Hoteles, centros de exposiciones, sótanos, centros comerciales, oficinas, estacionamientos...

Se puede instalar en interior o en el exterior, en interior se cubren áreas de hasta 25.000 m² y en el exterior alcanzar distancias entre 3 a 4 Km según la orografía y la calidad de la señal del operador, para realizar estos servicios de cobertura, se precisa un estudio del lugar que se pretende cubrir para encontrar una ubicación y distribución de la señal adecuadas, ATL se ofrece a realizar este estudio basado en los datos que nos proporcione el cliente.

REP-114D-C

DCS 1800

Características técnicas

Capacidad hasta 200 usuarios.
Cubierta de aleación de aluminio; tiene una alta resistencia al polvo, agua y la corrosión.
AGC / MGC (control automático de ganancia).
ALC (control de nivel automático).
Repetidor RF en banda DCS 1800 / LTE Banda 3
Frecuencia de trabajo:
DCS: Enlace ascendente 1710-1785 MHz. / Enlace descendente 1805-1880 MHz.
Ancho de banda 75 DCS MHz.
Ganancia Uplink: 75 dB.
Ganancia Downlink: 80 dB.
Potencia de salida máxima 32 dBm.
Potencia de salida (personalizable).
Rango de ajuste de ganancia: 31dB en pasos de 1dB.
Voltaje Standing Wave Ratio (VSWR): <1,5.
Factor de ruido: < 5dB.
Perdida de retorno: < -14 dB
Retardo: < 4,5 ms.
Rizado en banda: 3dB p-p.
Conector RF tipo N (hembra).
Control local Vía RS232.
Led para control de alimentación y alarmas.
Rango de temperatura: Operación: -25 ° C ~ +55 ° C / Almacenamiento: -30 ° C ~ +60 ° C.
Rango de Humedad Relativa: 95% (sin condensación).
Fuente de alimentación: 220V / 110V CA.
Dimensiones: mm.
Condiciones ambientales: IP 66.
Peso 25 Kg..

ATL Europa - ATL Europa - ATL Europa - ATL Europa - ATL Europa - ATL Europa - ATL Europa - ATL Europa - ATL Europa - ATL Europa

DISTRIBUIDOR:



ATL Europa
C/ Carbón nº 17, Leganés
28918 Madrid (España)
TEL. 916 106 880
Fax: 917 230 698
Email: atl@npct.com
www.atleuropa.es