

Repetidor Celular

Una solución simple y eficiente para sus comunicaciones: Logre una mayor cobertura celular en áreas donde tenga baja señal. Todo con una mínima inversión.

Cellular Repeater CEL1G9/CEL0G8

En todas las redes celulares del mundo hay zonas que por distintos aspectos no poseen una cobertura aceptable, ya sea por ser un área confinada, porque la señal es bloqueada por árboles, montañas o sencillamente porque el lugar de trabajo está muy alejado de la radio-base. En estos casos puntuales, el usuario queda fuera del servicio.

En otros casos, se le presenta la incomodidad de buscar una zona en particular para establecer la comunicación o la incertidumbre de una llamada perdida. La única solución en estos casos es el Repetidor Celular. Su operación asegura que una determinada zona disponga de cobertura manteniendo el celular con libertad de movimiento y sin ninguna conexión adicional.

Los *Repetidores Celulares* aseguran la comunicación simultánea de varios celulares y se disponen varias alternativas dependiendo de la necesidad puntual del usuario considerando las distancias y zona a cubrir.



Sin cobertura interior



- Instalaciones subterráneas
- Oficinas
- Depósitos
- Hangares

Cobertura Marginal



- Zonas suburbanas
- Zonas con obstáculos
- Zonas muy arboladas

Zona sin Cobertura



- Zonas sin señal
- Zonas con grandes obstáculos



Los repetidores celulares permiten extender la cobertura celular en ambientes y zonas donde la señal es fuertemente atenuada por construcciones metálicas, hormigón o distancias alejadas del servicio de la operadora celular.

Repetidor Celular

ESPECIFICACIONES TECNICAS

KIT CEL 1G9 / CEL8M0

GENERALES

Bandas de operación	800 Mhz o 1900 Mhz
Ganancia de sistema	>45 dB
Tecnología celular soportada	FDMA, TDMA, CDMA, GSM, WCDMA, CDMA2000
Impedancia de antenas	50 Ohms
Alimentación	12VDC y 220VAC con fuente ext.
Consumo	4.8W

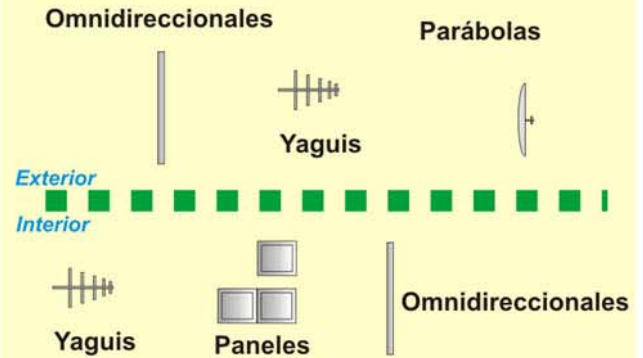
CONECCIONES

Antena exterior	conector N hembra
Antena Interior	conector N macho

PESOS Y DIMENSIONES

Peso	1,2 Kg
Altura / Ancho / Fondo	120mm / 164mm / 84mm

APLICACION INDOOR



KIT BASICO

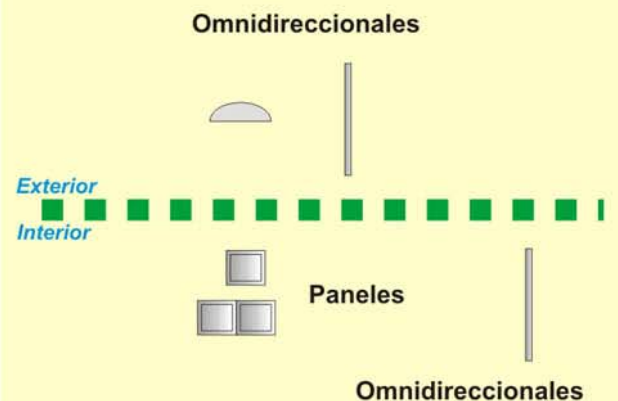
Contenido del KIT básico

- 1 amplificador
- 2 antenas
- 2 pigtail
- Elementos de sujeción

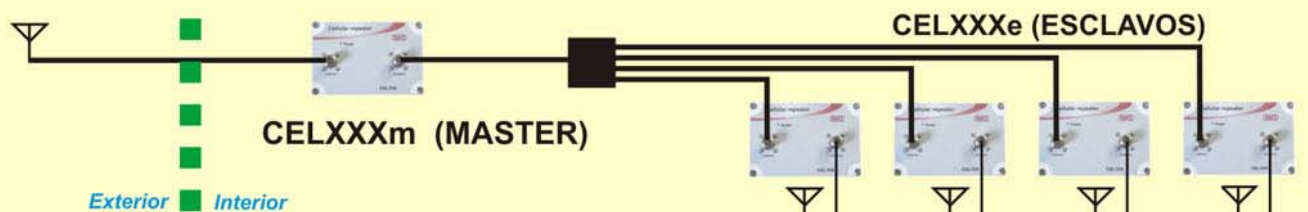
SISTEMA BASICO



ANTENAS para MONTAJE FIJO



SISTEMAS EXTENDIDOS



MULTIRADIO 25 años

Av. Córdoba 4860 - C1414BAT - Buenos Aires - Argentina - Tel: 54 11 4779-5555 - Fax: 54 11 4779-5510
 SUCURSAL CORDOBA: Av. Olmos - X5000EOB - Córdoba - Tel: 0351-425-4666 - Fax: 0351-426-9226

info@multiradio.com // www.multiradio.com