

Telefonía Celular



+ Cobertura

Repetidores Celulares indoor/outdoor MaxCEL

Una solución pensada para el usuario que no dispone de señal celular dentro de recintos cerrados amplios o áreas al aire libre donde la señal no es suficiente debido a accidentes geográficos o abundantes arboledas.

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.

Cellular Repeater (BDA) MaxCEL1G9/MaxCEL8M0/MaxCEL800T

Los repetidores celulares RMI permiten extender la cobertura celular en ambientes y zonas donde el enlace de los celulares con la Radio Base es deficiente debido a arboledas o accidentes geográficos (montañas, cerros) o la zona sin cobertura se encuentra en depresiones o valles. El área de cobertura dependerá básicamente de la señal que se disponga de la Radio Base celular en el lugar de montaje del sistema y del tipo de sistema irradiante que se utilice. Soportan las tecnologías celulares actuales 1G, 2G y 3G en las bandas 1900, 800 y iDEN. El sistema se alimenta con 12VDC y el bajo consumo permite la alimentación con energías alternativas



Lugares de Instalación

**Depósitos
Fábricas
Galpones
Subterráneos
Estancias
Establos y silos**

**Puntos de ventas
Oficinas
Show rooms
Hoteles
Aparcamientos
Restaurantes**

Telefonía Celular



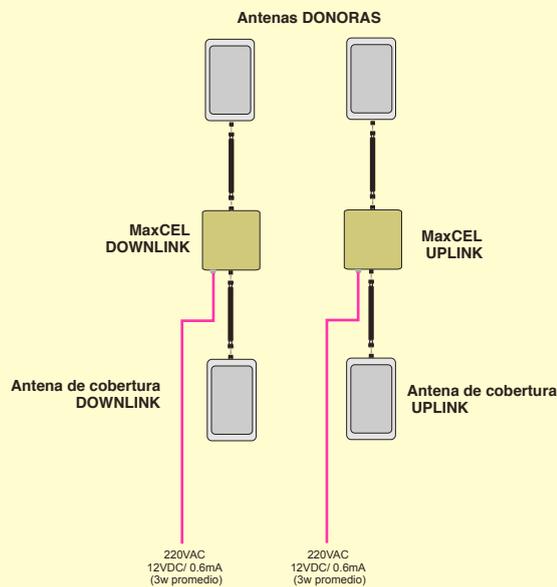
+ Cobertura

Repetidores Celulares indoor/outdoor MaxCEL

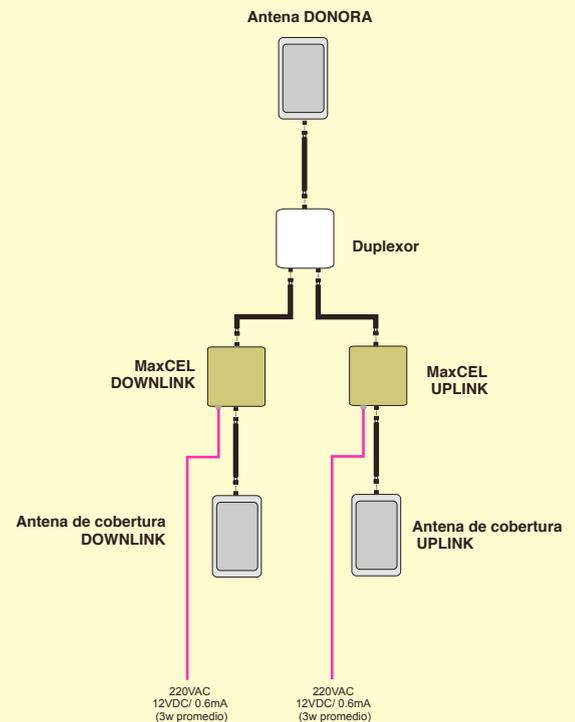
Especificaciones Técnicas						
Modelo	MaxCEL1G9	MaxCEL1G9DP	MaxCel8M0	MaxCEL8M0DP	MaxCEL800T	MaxCEL800TDP
Bandas de operación	1900	1900	850	850	iDEN (Trunking))	iDEN (trunking)
Ganancia de sistema	90dB	85dB	90dB	85dB	90dB	85dB
Ripple en la banda	7dB	7dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Potencia máxima	30dBm	27dBm	30dBm	27dBm	30dBm	27dBm
Tecnología celular soportada	FDMA, TDMA, CDMA, GSM					
Impedancia de antenas	50 Ohms					
Alimentación	12VDC y 220VAC con fuente ext (incluida).					
Consumo	10W					
Conectores	N hembra					
Peso neto	13 Kg	16 Kg	13 Kg	17 Kg	13 Kg	17 Kg
Peso con embalaje	16 Kg	19 Kg	16 Kg	19 Kg	16 Kg	19 Kg
Subsistemas	2	3	2	3	2	3

Los productos pueden proveerse para cobertura de sub-bandas según requerimiento

Sistema básico



Sistema DP



Las especificaciones técnicas podrán tener variaciones sin previo aviso, por favor consulte las últimas versiones del producto.

Distribuye

Http://www
RMI
.Com.ar