

Telefonía Celular



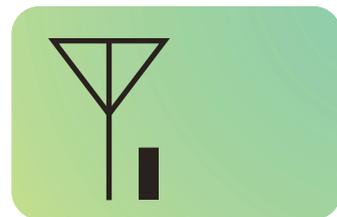
Cobertura

Repetidor Celular para interiores

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

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) CEL1G9/CEL8M0/CEL800T

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

Aseguran además 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.

Soportan las tecnologías celulares actuales 1G, 2G y 3G en las bandas 1900, 800 y iDEN. El sistema se alimenta con 12VDC y la radiación de radiofrecuencia producida es 100 veces menor a la de un celular.



*Lugares
de
Instalación*

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

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

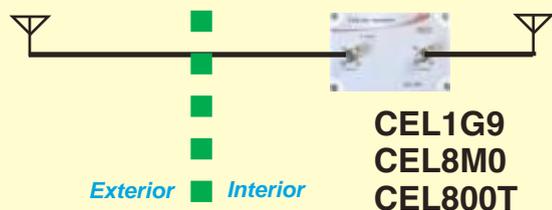
Datos Técnicos

Modelo	CEL1G9	CEL1G9+CF	CEL8M0	CEL8M0+	CEL800T	CEL800T+
Bandas de operación	1900	1900	800	800	iDEN	iDEN
Ganancia de sistema	36dB	60dB	45dB	60dB*	45dB*	60dB
Ripple en la banda	7dB	7dB	5dB	5dB	5dB	5dB
Potencia máxima	15dBm	20dBm	15dBm	20dBm	15dBm	20dBm
Tecnología celular soportada	FDMA, TDMA, CDMA, GSM					
Impedancia de antenas	50 Ohms					
Alimentación	12VDC y 220VAC con fuente ext (incluída).					
Consumo	4.8W	6W	4.8W	6W	4.8W	6W
Antena exterior	N hembra					
Antena Interior	N hembra					
Peso neto	1 Kg	1,425Kg	1 Kg	1,425Kg	1,425Kg	1,425Kg
Peso con embalaje	2,1 Kg	2,6Kg	2,1 Kg	2,6Kg	2,6Kg	2,6Kg
Alt / An / Fo neto	120mm / 164mm / 84mm	150mm / 150mm / 125mm	120mm / 164mm / 84mm	150mm / 150mm / 125mm	150mm / 150mm / 125mm	150mm / 150mm / 125mm
Alt / An / Fo con embalaje	310mm / 270mm / 145mm	310mm / 270mm / 145mm	310mm / 270mm / 145mm	310mm / 270mm / 145mm	310mm / 270mm / 145mm	310mm / 270mm / 145mm

Otras bandas en desarrollo. Los sistemas +CF cuentan con banda pasante de a 2 o más bloques de subcanales contiguos según requerimiento del operador

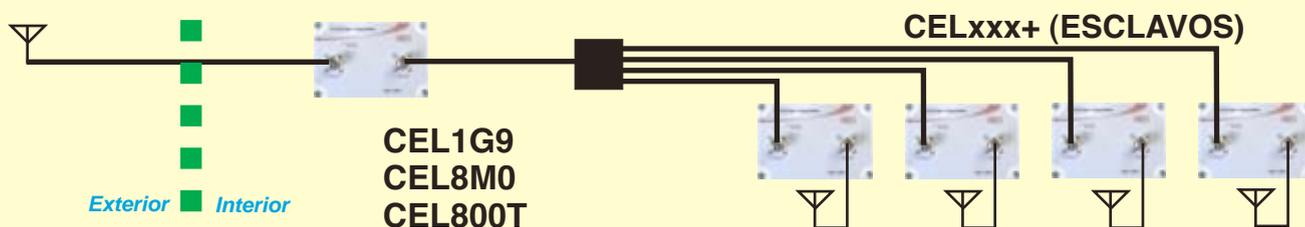
Sistema básico

Accesorios



Splitters
Pigtails
Protectores gaseosos
Antenas para montaje fijo 800 y 1900 Mhz
Omnidireccionales
Flat-Panels
Yaguís
Parábolas

Sistemas extendidos CEL+



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

Distribuye

Http://www
RMI
.Com.ar