

Amplificadores de señal GSM / UMTS para interior

Gracias a los pruebas de campo de nuestros clientes, nos dimos cuenta de que los amplificadores de señal para interior no cumplían siempre su papel de forma satisfactoria y que solían hacerse preguntas.

1. Todos los equipos de origen se montan de la misma forma: (excepto R970)

- Preparar el repetidor A con su cable a la corriente
- Instalar la antena B donde llega la señal y enroscar el cable al repetidor en la parte llamada **outdoor**
- Enroscar la antena omni-direccional C al repetidor, conector **indoor**, para repartir la señal dentro



A.



B.



C.

2. Para incrementar el rendimiento, añadir los accesorios según los datos siguientes:



AP7.



10M



Splitters

	FUERA				DENTRO				
	La señal llega con poca intensidad	Con que frecuencia trabaja :			Cuanto mide la zona donde la señal tiene que llegar (que accesorios añadir para alcanzar toda la zona)				
		900	900-1800	900-1800-2100	40m2	70m2	100m2	150m2	200m2
R900	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO
R918	1 AP7 + 1 cable10M	SI	SI	NO	SI	1 AP7	Splitters 2 vías + 2 AP7 + 3 cables 10M	Splitters 2 vías + 2 AP7 + 3 cables 10M	NO
R921	1 AP7 + 1 cable10M	SI	SI	SI	SI	1 AP7	Splitters 2 vías + 2 AP7 + 3 cables 10M	NO	NO
R921 PRO	1 AP7 + 1 cable10M	SI	SI	SI	SI	1 AP7	Splitters 2 vías + 2 AP7 + 3 cables 10M	Splitters 2 vías + 2 AP7 + 3 cables 10M	Splitters 3vías + 3 AP7 + 4 cables 10M
Nuevo! R970 Incluye antenas	SI	NO	NO		SI	SI	SI	SI	SI

3. Requisitos para buen funcionamiento del equipo:

- Comprobar una señal mínima de 40% en recepción (averiguar la cobertura desde un medidor de señal o un móvil).
- Respetar una distancia mínima entre las antenas de emisión y recepción para que no se retroalimenten.