

## - Kit Repetidor EGSM900+WCDMA2100. 65dB/15dBm 300m2



Marca **Sanllon electronic**  
Reference: **D60-EU**

## Descripcion

---

Ref: D60-EU.

Kit completo de instalación, con un repetidor EGSM900+WCDMA2100 de 65dB/15dBm, antenas y cableado. Todo lo necesario para una superficie de alrededor de 300m2. preferible en una estancia o planta.

Nuestros repetidores duales EGSM900+WCDMA2100 son validos para ampliar la cobertura de todos los operadores en voz y datos, a través de EGSM900+WCDMA2100. Movistar, Vodafone, Orange\*, Yoigo, Jazztel y todos los operadores virtuales.

Repetidor para ampliar y mejorar la cobertura móvil, principalmente indicado para: Casas medianas de una planta. Naves industriales pequeñas y medianas. Garajes de pequeño tamaño. En general donde se necesite amplificar la cobertura EGSM y WCDMA en una zona preferiblemente diáfana.

Dispone de ajuste de ganancia manual, independiente por cada banda para adaptarse a la potencia necesaria y evitar interferencias.

## Características técnicas

---

Operadores: Movistar 2G (voz + GPRS) / Vodafone 2G (voz + GPRS) / Yoigo 2G (voz + GPRS) / Orange 2G\* (voz + GPRS) / Movistar 3G (voz y datos)/ Vodafone 3G (voz y datos)/ Yoigo 3G(voz y datos)/ Orange 3G (voz y datos). \*. Consultar la banda donde emite Orange antes de comprar.

Múltiples llamadas y conexiones simultaneas. Amplifica todos los canales que ofrece el operador. Mejora la señal de telefonía móvil y ofrece comunicaciones mas claras sin interrupciones.

Fácil instalación por el usuario domestico. En el kit de repetidor encontraran todo lo necesario para completar una instalación totalmente efectiva.

El kit de repetidor incorpora 1 antena exterior que cubre las frecuencias comprendidas desde 700 MHz a 2700 MHz con anclaje a mástil, 1 antena interior que cubre las frecuencias comprendidas desde 700 MHz a 2700 MHz de pared con pletina de anclaje y cable coaxial de alta calidad. 2 tramos, uno de 8m y 2m.

Amplifica la señal EGSM900+WCDMA2100 en hasta 300m2 en una zona diáfana. Únicamente tiene una antena interior. Por razones técnicas las barreras como paredes, mamparas o estructuras metálicas, atenúan la señal.

Las superficies son orientativas dependiendo de las condiciones estructurales y de señal. Es posible añadir otra antena para distribuir mas eficiente la señal móvil EGSM y WCDMA.

Repetidores con control de ganancia manual mediante DIP para adaptarse a la potencia del repetidor del operador BTS, evitando así posibles interferencias y posibles caídas de la señal.

Equipos certificados CE por el Ministerio de industria. Válidos para toda la UE.

Para más información, ver comparativa de repetidores en la pestaña "Descargar".

Consúltenos y le asesoraremos profesionalmente. Si es necesario se realizan mediciones y estudios previos.

Especificaciones técnicas:

Bandas EGSM 900 / WCDMA 2100

Rango Frecuenta Subida 1935-1990MHz

Bajada 2125-2170Mhz

Rango Frecuencia Subida 880-915MHz

Bajada 925-960MHz

Potencia Subida +10dBm (Nivel MLC)

Potencia Bajada +10dBm

Ganancia Subida 55dB  
Ganancia Bajada 60dB  
Perdida de retorno -18dB  
V.S.W.R. 1.4 max.  
Demora de Propagación 1  $\mu$ s  
Impedancia 50 Ohm  
Alimentación 5V DC / 1.2A  
Adaptador de corriente 220V AC- 5V DC  
Conector RF Tipo N-Hembra  
Temperatura operativa -5°C - +55°C  
Dimensiones 156 x 129 x 30mm  
Peso neto 500gr  
Grado de protección: IP40

Contenido:

Antena panel exterior.  
Antena panel interior.  
8 metros de cable coaxial LMR-195 con conectores N para antena exterior.  
2 metros de cable coaxial LMR-195 con conectores N para antena interior.  
Repetidor D60-EU  
Fuente de alimentación.

\*Nota:

<http://www.minetur.gob.es/telecomunicaciones/es-ES/Servicios/Certificacion/directiva5CE/Recomendaciones/Paginas/equipos-radio.aspx>

## Imágenes

