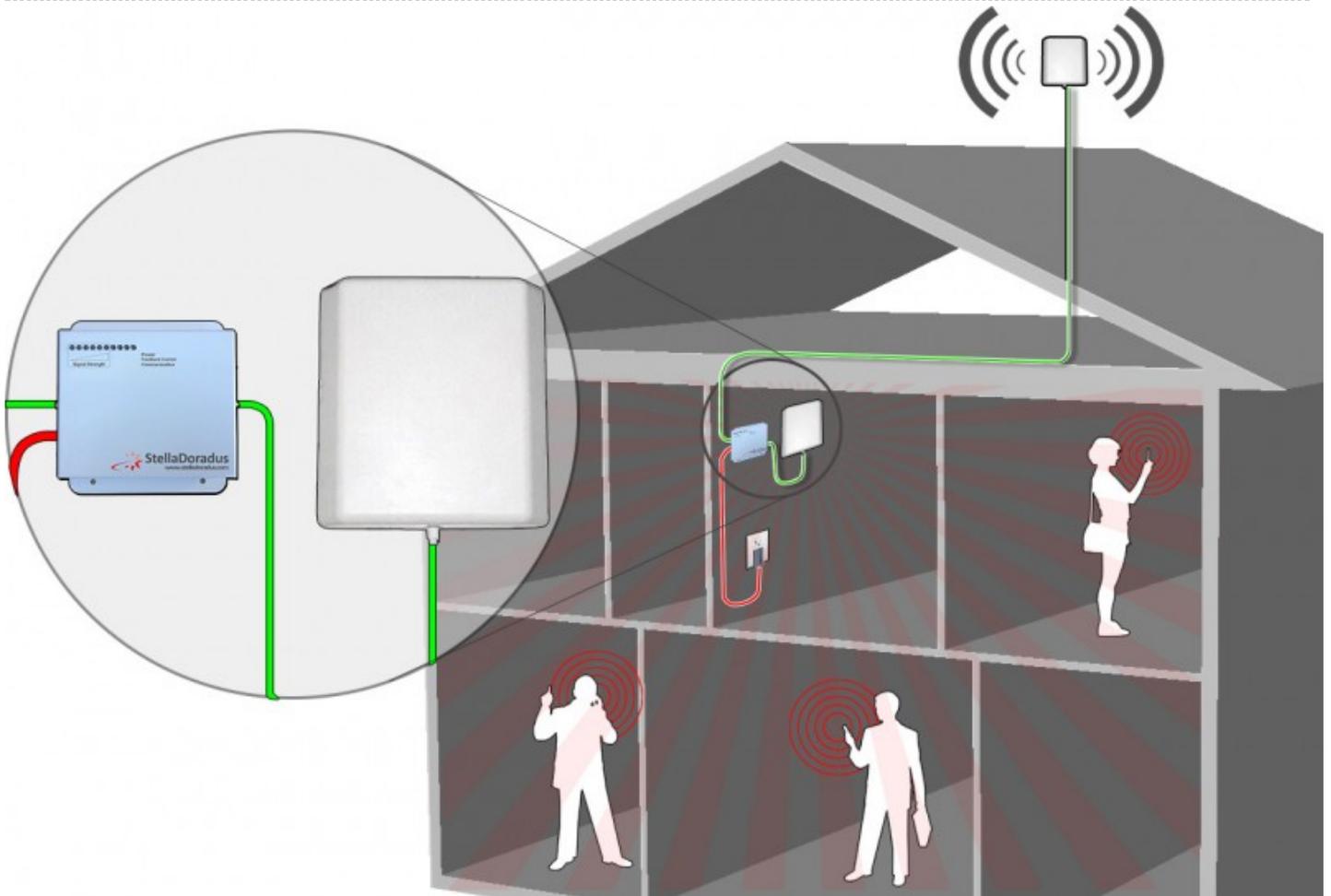


Detalles

Descripción del Producto

El repetidor 4G StellaHome800 está diseñado para amplificar la señal de móvil en toda tu casa.



El StellaHome800

El repetidor 4G StellaHome800 está diseñado para recibir cualquier señal 4G en la banda de los 800Mhz que esté disponible en el exterior de tu casa, y amplificarla en el interior.

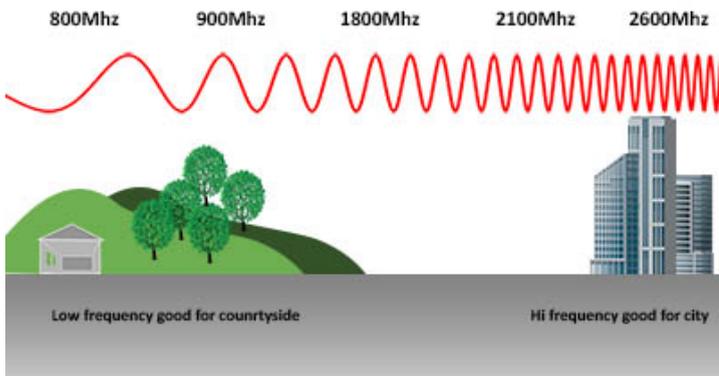
El proceso se realiza del siguiente modo:

La antena receptora (instalada en tu tejado) recoge la señal 4G en los 800Mhz que esté disponible en tu zona. Estamos asumiendo que tu operadora transmite 4G en esta frecuencia, así que, por favor, confirma si este es el caso con tu operadora.

La señal es conducida a través de cable coaxial hasta el repetidor, donde se amplifica.

Por último, la antena interior se encarga de distribuir esta señal 4G amplificada por toda la casa.

¿Para qué se utiliza la frecuencia de los 800Mhz?



La banda de los 800Mhz se utiliza para transmitir 4G por toda Europa, pero principalmente en las zonas rurales.

El repetidor StellaHome800 amplifica la señal 4G presente en los 800Mhz.

La frecuencia de los 800Mhz se propaga estupendamente a través del campo. Si tu operadora transmite 4G en los 800Mhz y vives en una zona rural, ten por seguro que el StellaHome800 amplificará esta señal en el interior de tu casa.



El kit de repetidor GSM StellaHome900 incluye:

- 1 Repetidor GSM de 800Mhz para montaje en interior.
- 1 Antena exterior de alta ganancia.
- 12M de cable coaxial.
- 1 Antena interior tipo panel.
- 1 Fuente de alimentación.

Para áreas muy grandes, la cobertura se puede incrementar utilizando un splitter y una segunda antena interior tipo panel.

Vídeo explicativo sobre la instalación de nuestro repetidor GSM StellaHome

Proceso de instalación

1. Fija la antena exterior lo más alto que puedas, a poder ser en el tejado.
2. Pasa el cable desde esta antena al interior de la casa, hasta el repetidor GSM StellaHome.
3. Conecta la antena interior tipo panel a la unidad y enchufa la fuente de alimentación.

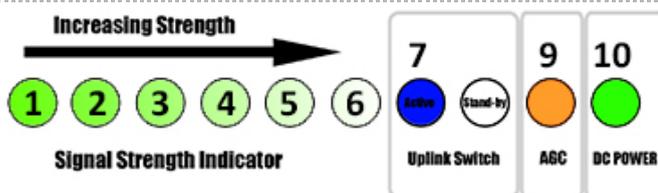
Para tener una idea aproximada de dónde está el mástil de tu operadora, te recomendamos utilizar la aplicación [Opensignal](#), que existe tanto para iPhone como para Android.

Después puedes usar las 6 luces verdes, situadas a la izquierda en el repetidor GSM, para alinear la antena exterior con más precisión: son los LED indicadores de potencia de señal, que te indican fielmente cómo de potente es la señal que recibes. Cuanto mejor alineada esté la antena exterior, más potente será la señal.

Cuando tu teléfono se comunique con el repetidor GSM, aparecerá una luz de color azul: esto quiere decir que ambos están comunicándose, y que todo funciona a la perfección. La última luz verde (LED 10) es solo un indicador de encendido.

Una vez instalado, el repetidor GSM sencillamente funciona, ya no necesita que le prestes ninguna atención.

Significado de los LEDs indicadores



- LED 10: indicador de encendido. La unidad está en funcionamiento.
- LED 1-6: indicadores de nivel de señal. Informan del promedio de potencia de la señal.
- LED 7 (azul) : indicador de comunicación. Indica cuándo tu teléfono está comunicándose con el repetidor.
- LED 9 (naranja): control de ganancia automático. Si se ilumina este LED es porque el repetidor está regulando temporalmente su potencia para lograr un mejor rendimiento.