



STELLA DORADUS

SOHO REPEATER

El repetidor SOHO proporciona cobertura de señal móvil en la casa.

El repetidor SOHO amplifica la señal de los operadores móviles, lo que permite llamadas de voz claras en el casa, además de admitir las velocidades de Internet más rápidas: 5G/4G/3G/2G.

La antena externa del kit se instala en el techo de la casa donde recibe la mejor señal de los operadores móviles. La señal es amplificada por el repetidor y pasa por la casa, cubriendo de 2 a 5 habitaciones, según el tamaño y la forma de la casa.

Varias combinaciones de frecuencia están disponibles, consulte a continuación.

Características

- Cobertura: 2-5 habitaciones
- Compatible con todas las operadoras móviles
- Voz y datos
- Sencillo e intuitivo indicador LED de señal
- Todo está incluido para una instalación completa.
- Legales y en regla con los estándares de la UE



Product code	Frequencies (MHz)	Weight	Dims	PSU	Ports
R1-SOHO	800	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	1
R2-SOHO	800/900	1.0kg	25X17X3.5cm	12V, 1.5A	1
R3-SOHO	800/900/2100	2.0kg	35X17X3.5cm	12V, 3A	1
R5-SOHO	700/800/900/1800/2100	3.0kg	35X30X4.3cm	12V, 5A	1

Dentro de la caja:



No utilices repetidores StellaDoradus con equipos que no sean StellaDoradus.

Los repetidores StellaDoradus funcionan con total silencio dentro de la red de la operadora. Si mezclas nuestros equipos con otros de otras marcas, anularás nuestro sistema de control y podrías llegar a causar problemas en la red de la operadora. Además, si lo haces, anularás la garantía.

*Bandas: Su repetidor puede ser un subconjunto de estas bandas. Ver opciones arriba.

Bands	B28	B20	B8	B3	B1
Frequency Downlink	758-788	791-821	925-960	1805-1880	2110-2170
Frequency Uplink	703-733	832-862	880-915	1710-1785	1920-1980

Especificaciones Amplificador

Cobertura	2-5 Habitaciones	
Gp de conexión:subida/bajada	Uplink Gp: 60dB	Downlink Gp> 60dB
Onda del ancho de banda	<4dB	
Impedancia I/O	50 ohm/SMA female connector	
Fuerza máx de seña	20dBm / 10dBm	
Temperatura ambiente	-30°C to +70°C	
Entrada de la fuente de alimentación	110 - 240V AC	
Salida de la fuente de alimentación	12v DC	
Control de oscilación	automático	
Control de nivel	automático ¹	
Uplink Switch On	SI* ²	
AGC Range	30dB	

Especificaciones Antenas

	Interior: Panel	Exterior Yagi
Ganancia nominal	6.4dBi / 9.4dBi	10dBi
Diagrama de radiación 3 dB	60° x 60°	60° x 50°
Ancho de banda	700MHz - 2700MHz	700MHz - 2700MHz
VSWR	<1.4	<1.5
Relación anterior-posterior	> 20dB	> 20dB
Polarización	Vertical	Vertical
Potencia de salida	50W	50W
Impedancia	50-OHM	50-OHM
Terminación	SMA male	N-Female
Discriminación de la pol. cruzada	-20dB	-20dB
Dimensiones	210 x 180 x 43mm	442 x 205 x 62mm
Peso	0.68kg	1.2kg
Resistencia aerodinámica	126km/hr	140km/hr
Temperatura ambiente	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

¹Se ajusta automáticamente durante la instalación. A partir de entonces, se ajustará automáticamente por las variaciones estacionales causadas por la pérdida de trayecto entre la estación base y la antena exterior.

² La amplificación del canal ascendente se desconecta cuando no se está utilizando el repetidor, eliminándose así la práctica totalidad del ruido en el canal ascendente. Cuando el repetidor está en uso (p.ej. se está haciendo una llamada), se conecta la amplificación del canal ascendente solo durante el tiempo que dura la llamada. Esto se señala con el LED azul, que se ilumina durante este intervalo.

Nota: las especificaciones pueden cambiar en cualquier momento, sin previo aviso.

STELLA DORADUS

WWW.STELLADORADUS.ES



Stella Doradus Europe Ltd,
Coolfin, Portlaw, Co. Waterford,
X91NH59 Ireland



info@stelladoradus.com



+353 51 387145

