



STELLA DORADUS

StellaOffice REPEATER

StellaOffice es un repetidor celular de grado comercial, con 4 puertos, que proporciona cobertura móvil en los grandes edificios.



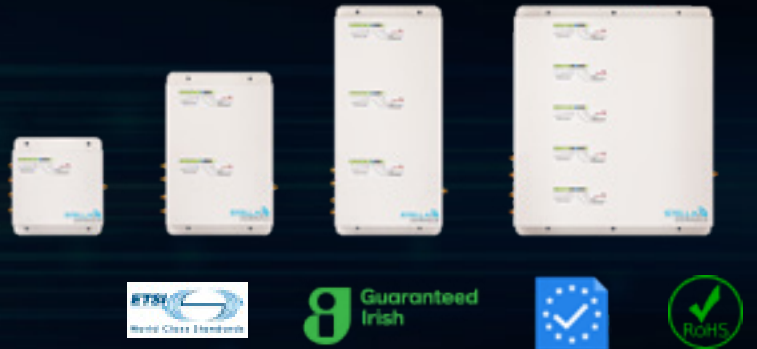
El StellaOffice es un repetidor celular de grado comercial que proporciona cobertura móvil en los grandes edificios. Dispone 4 puertos para conectar 4 antenas interiores que aumentan la cobertura de la señal entre 5 y 15 habitaciones internas, dependiendo del tamaño y forma de la habitación.

Este potente repetidor tiene un indicador simple con 10 LED para ayudar durante la instalación. Cumple con las normas R.E.D, es seguro de usar en la red del operador y pasa todos los requisitos de E.T.S.I. pruebas de conformidad.

Varias combinaciones de frecuencia están disponibles, consulte a continuación.

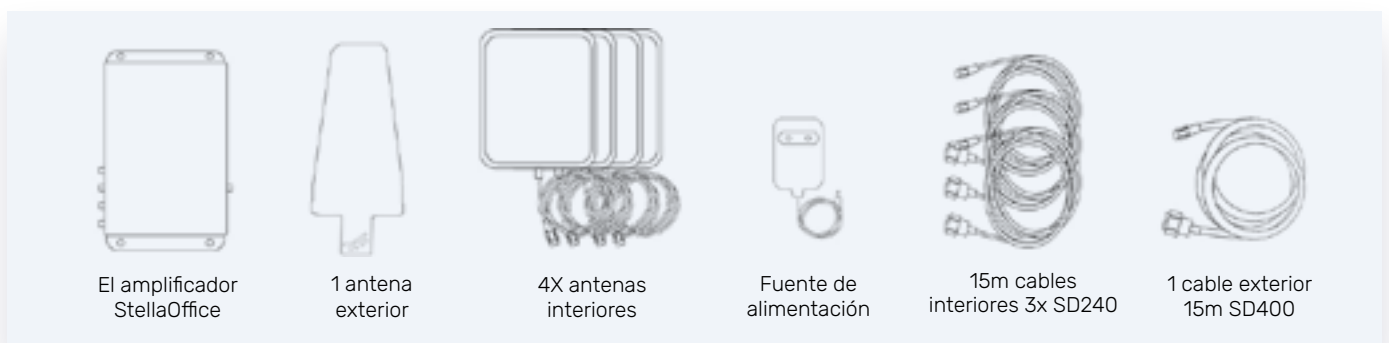
Características

- Cobertura: 5-15 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
SD-RP1002-G-4P	900	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	4
SD-RP1002-LG-4P	800/900	1.0kg	25X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-GW-4P	900/2100	1.0kg	25X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-GD-4P	900/1800	1.0kg	25X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-LGW-4P	800/900/2100	2kg	35X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-GDW-4P	900/1800/2100	2.0kg	35X17X3.5cm	12V,3A	4
SD-RP1002-VLGDW-4P	700/800/900/1800/2100	3.0kg	35X30X4.3cm	12V,5A	4
SD-RP1002-LGDWH-4P	800/900/1800/2100/2600	3.0kg	35X30X4.3cm	12V,5A	4

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.

*Consulte los modelos anteriores para conocer sus frecuencias

Bands	B28	B20	B8	B3	B1	B7
Frequency Downlink	758-788	791-821	925-960	1805-1880	2110-2170	2620-2690
Frequency Uplink	703-733	832-862	880-915	1710-1785	1920-1980	2500-2570

Specificaciones Amplificador

Cobertura	5-15 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
Protección contra sobretensiones	SMA conectores DC eléctricamente a tierra. 12V DC port MOV protegido

Specificaciones antena	Antena interior Panel	Antena 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	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

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.

** 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.

STELLA DORADUS

WWW.STELLADORADUS.ES



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



info@stelladoradus.com



+353 51 387145