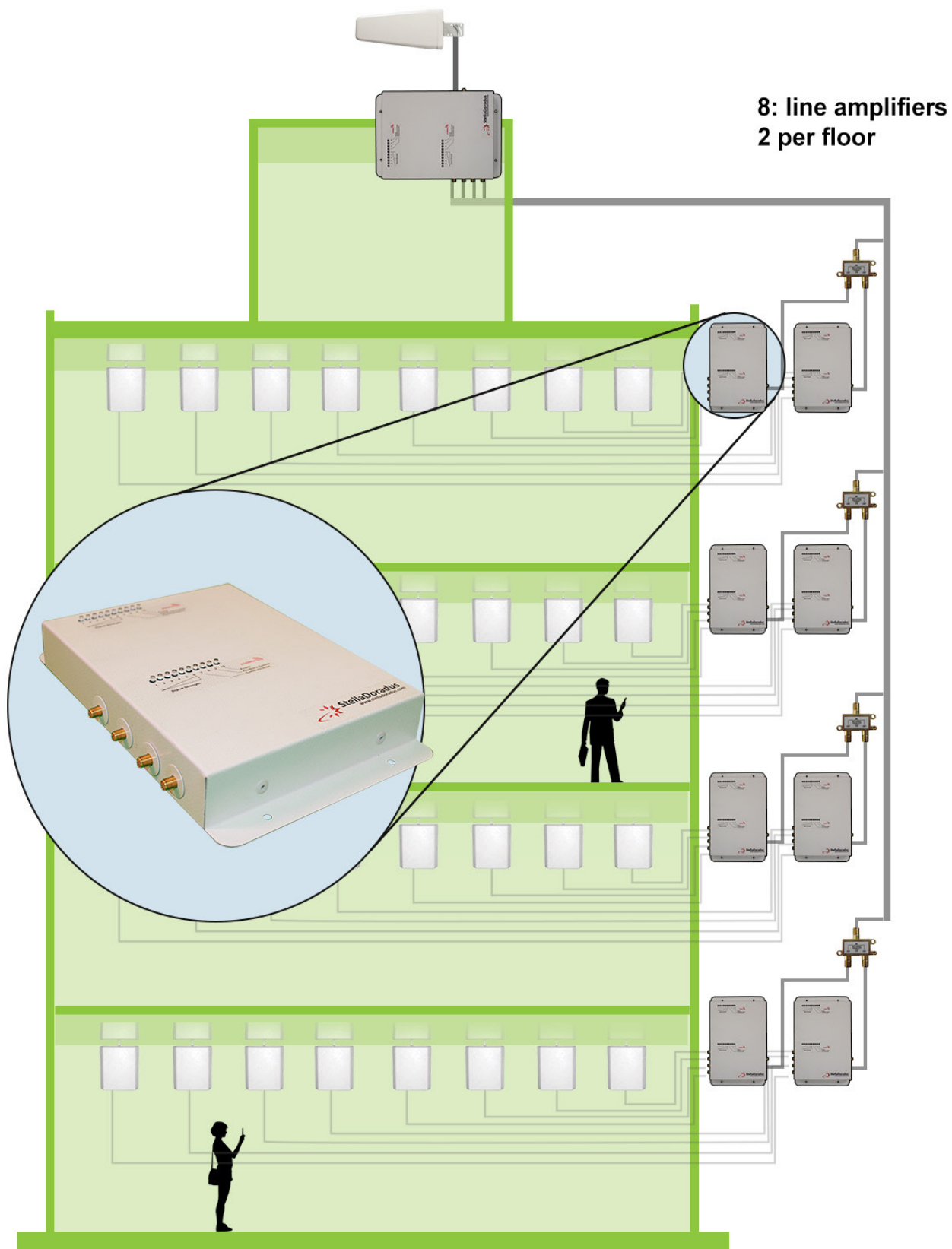


LineAmp_{LG}

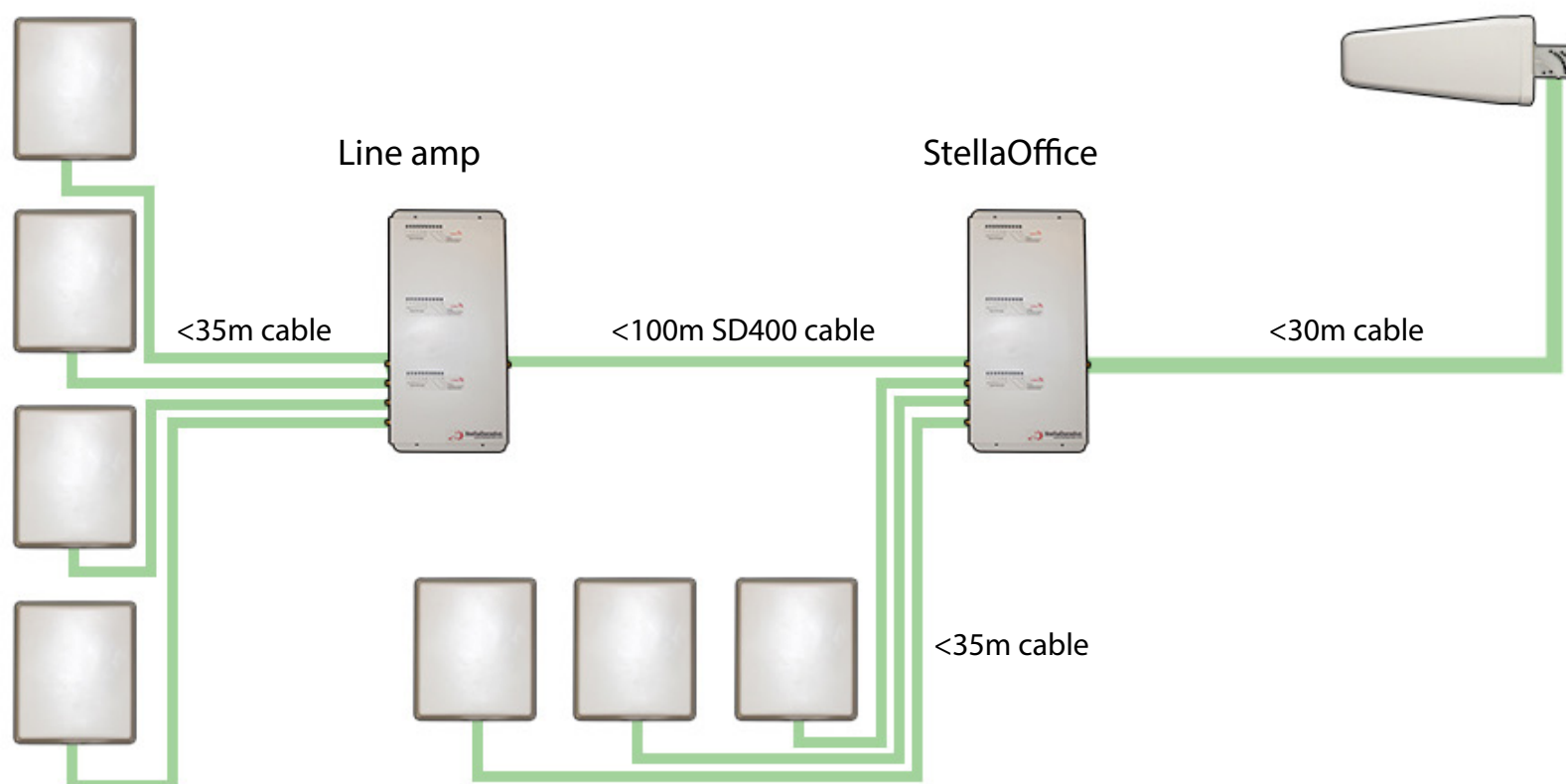


800Mhz + 900Mhz

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.

Esquema del cableado



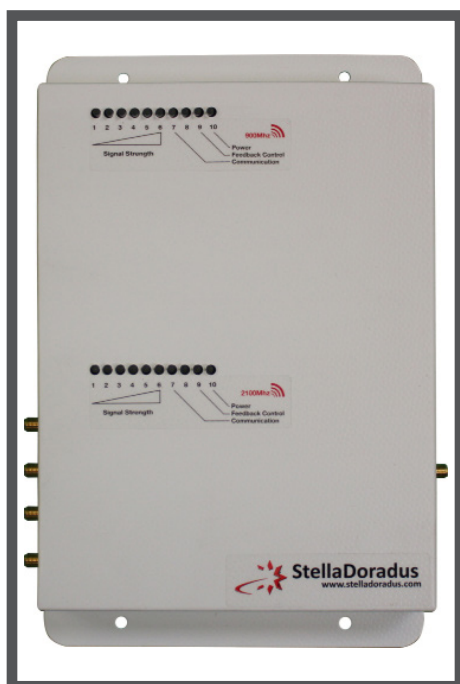
Normas para el cableado (tipo de cable: SD400)

Cable entre el repetidor y la antena exterior: < 30 M.

Cables entre el repetidor y las antenas interiores: < 35 M.

Cable entre el repetidor y el amplificador de línea: < 100 M.

Cables entre el amplificador de línea y las antenas interiores: < 35 M.



El amplificador de línea StellaDoradus es un divisor activo de 4 puertos, con una ganancia de 20dB, para ser utilizado con un repetidor de telefonía móvil.

Configuración alternativa:

Cada amplificador de línea tiene 4 puertos de conexión. Se pueden conectar antenas a tres de estos puertos, y conectar el cuarto a otro amplificador de línea. De esta forma puedes extender aún más la señal por el interior de edificios grandes.

La señal se amplifica cada vez que atraviesa un amplificador de línea.

Con esto se consigue una instalación más fácil, y con menos repetidores en el exterior y menos cableado.

Es compatible con todas las operadoras de telefonía móvil de Europa, y con muchas otras a nivel mundial.

LineAmp_{LG}

- Numero di modello: SD-LA-LG-4P
- Frecuencias: 800Mhz + 900Mhz



Amplificador:

Frecuencias (MHz)	(791-821MHz) + (880-960MHz)	
Gp de conexión: subida/bajada	Uplink Gp > 20dB	Downlink Gp> 20dB
Onda del ancho de banda	< 4dB	
I/O impedance:	50 ohm/SMA female connector	
Fuerza máx de señal	-25dBm / 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	Automatic	
Control de nivel	Automatic*	
Uplink Switch Off	Yes**	
AGC Range	30db	
Protección contra sobretensiones	SMA connectors DC grounded, 12V DC port MOV protected	

Fuente de alimentación:

CA	100-240V	50-60Hz
Salida CC	12V	1.4A
Consumo medio de energía		17W

Especificaciones mecánicas:

Largo	32cm
Ancho	19cm
Alto	3.5cm
Peso	1 kg
Inclinación mecánica	6 orificios de 5 mm para el montaje

* Se 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.

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