

## zBoost® SOHO ZB545

### Amplificador de señal de telefonía celular



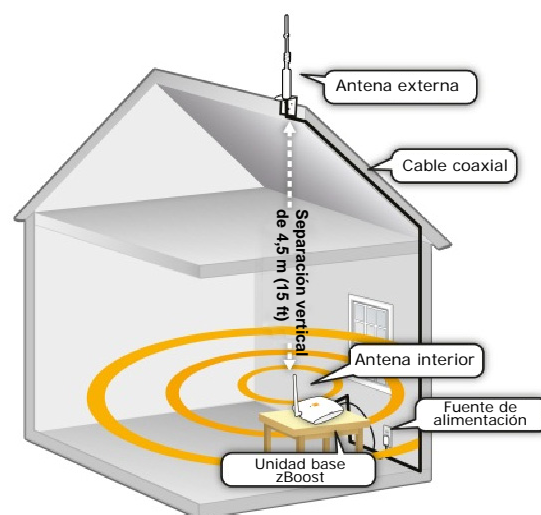
zBoost, líder en amplificadores de señal de telefonía celular, ofrece la solución zBoost SOHO ZB545 para poner fin a las llamadas perdidas o interrumpidas en el interior de su vivienda. zBoost SOHO mejora las señales de telefonía celular para la transferencia de voz y datos de las principales compañías.

zBoost captura la señal de telefonía celular que hay en el exterior y la retransmite al interior de su vivienda en un área de **hasta 230 m<sup>2</sup> (2500 ft<sup>2</sup>)** para que pueda disfrutar de un servicio ininterrumpido más ágil, confiable y sin interferencias.

Incluye todo lo necesario: unidad base amplificadora, antena interior, fuente de alimentación, 15 m (50 ft) de cable RG6, antena externa y piezas de montaje.

#### Ventajas:

- Amplificador de señal de doble banda de alto rendimiento; cobertura: **hasta 230 m<sup>2</sup> (2500 ft<sup>2</sup>)**. Ganancia del sistema de hasta 64 dB.
- Ideal para viviendas que tienen una buena señal en el exterior.
- Reduce la cantidad de llamadas perdidas o interrumpidas y mejora la transferencia de datos en redes 3G para varios usuarios a la vez.
- Mejora el funcionamiento de dispositivos móviles y de teléfonos iPhone™, Samsung™, Android™ y de otras marcas.
- Funciona a máxima ganancia de manera automática. No es necesario hacer ajustes manuales.
- Alarga la duración de la batería del teléfono. El teléfono consume menos energía cuando la señal en el interior es más intensa.
- Fácil de instalar. Se incluyen todas las piezas.
- Diseñado en Silicon Valley. Fabricado en Norteamérica.



#### Especificaciones del producto SOHO ZB545

PCS	
Frecuencia	De 1850 MHz a 1990 MHz
Ganancia del sistema	64 dB
Banda PCS compatible	A, D, B, E, F, C
Redes	CDMA, GSM, GPRS, EDGE, EVDO, 1xRTT, UMTS, HSPA, 3G
Celular	
Frecuencia	De 824 MHz a 894 MHz
Ganancia del sistema	62 dB
Banda de telefonía celular compatible	A, B, A', B'
Redes	CDMA, GSM, GPRS, EDGE, EVDO, 1xRTT, UMTS, HSPA, 3G
General	
Consumo energético; corriente de alimentación	3 W en reposo, 7 W máx. señal; 2 A máx.
Entrada de alimentación de pared; voltaje	100-240 V CA, 50-60 Hz; 5 V CC
Certificaciones del sistema	Apartados 15 y 20 de la FCC, industria canadiense
Tamaño y peso de la unidad base	12,7 cm x 17,8 cm x 3,1 cm (5 in x 7 in x 1,25 in) y 255 g (9 oz)
Condiciones de funcionamiento	Solo para uso en interiores (de 4 °C a 40 °C [de 40 °F a 105 °F])
Cobertura (espacios abiertos)	Hasta 230 m <sup>2</sup> (2500 ft <sup>2</sup> )