



## AG SOHO 65 Amplificador de señal celular ajustable (805045)

Controles separados - uno para Banda de 800 MHz, y el otro para la Banda de 1900 MHz - Permite al usuario optimizar la ganancia en cada Banda para emparejar las exigencias del lugar en el cual es instalado.

El control ajustable también simplifica la instalación, haciendo la colocación de las antenas menos crítica. Estos amplificadores no requieren ninguna conexión directa con el dispositivo celular. Pueden brindar cobertura a múltiples teléfonos y Modems 3G en forma simultánea.



### Características

- Ajuste de ganancia separada por frecuencia
- Proporciona una señal fuerte y confiable aún en áreas de poca recepción de señal
- Compatible con frecuencias celular y PCSs
- Configurable con una gran variedad de antenas Wilson, permitiendo una instalación óptima para cada situación

### Beneficios

- Menos llamadas caídas ó conexiones perdidas
- Transferencias de datos mas rápidas en redes (2G y 3G)
- Bandas ajustables simplifican la instalación
- Equipo bi-direccional (llamadas entrante y saliente)
- Múltiples dispositivos pueden tener acceso simultáneamente de la señal aumentada

## Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>805045</b>
<b>Frecuencia</b>	824-894 MHz / 1850-1990 MHz
<b>Ganancia</b>	65 dB
<b>Impedancia de Antena</b>	50 ohms
<b>Potencia Salida (uplink)</b>	30.8 dBm
<b>Potencia Salida (downlink)</b>	26.0 dBm
<b>Ruido</b>	3.5 dB nominal
<b>Aislamiento</b>	> 90 dB
<b>Potencia Requerida</b>	110-240 V CA, 50-60 Hz, 8 W
<b>Conectores</b>	N - Hembra
<b>Dimensiones</b>	14.0 x 10.8 x 3.9 cm
<b>Peso</b>	0.544 kg

**Nota:** 1. La ganancia nominal es el máximo de ganancia en cualquier frecuencia en el paso de banda.

2. La amplitud de banda nominal es la diferencia entre dos frecuencias que son adyacentes al paso de banda donde la amplificación es 20 dB más abajo que la amplificación paso de banda. Una de las frecuencias es inferior al paso de banda y la otra es más alta.

3. El poder de salida nominal de este equipo es solo para la operación del portador. Para situaciones cuando múltiples señales del portador están presentes, tendrían que reducir la posición 3.5 dB, sobre todo donde la señal de salida es irradiada de nuevo y puede causar la interferencia a usuarios adyacentes. Esta reducción de poder debe ser mediante el poder de entrada o la reducción de ganancia y no por un atenuador en la salida del dispositivo.

4. La potencia máxima para dos ó más señales simultáneas se reducen 6dB cada vez que se duplique el número de señales.

## Instalación

