



Vivienda



Voz y 3G/4G



Múltiples Usuarios



Todas las Prestadoras

# Fusion5s™

Solución para señal celular de voz y datos 3G/4G

## Fusion5s

Mejora la señal celular de todas las Prestadoras

### Reseña

Fusion5s es un amplificador de señal de celular para todas las prestadoras. Este equipo mejora señales de voz, texto y 3G/4G. Fusion5s es totalmente configurable para todos los ambientes interiores, garantizando mejor claridad de llamadas a usuarios simultáneos con la mejor calidad de la industria, respaldada por una garantía de 2 años. La mayor del mercado para estos equipos.

### Características y Beneficios

- Aumenta la señal de voz, texto y datos 3G/4G hasta 3.000 metros cuadrados.
- Reduce las llamadas perdidas y mejora el rendimiento de velocidad de datos 3G/4G en todos los teléfonos celulares y todas las prestadoras.
- Su estructura de metal duradero brinda fiabilidad a largo plazo.
- Con protección incorporada que elimina completamente interferencias con la torre celular.
- Compatible con equipo Sentry que permite monitorear y configurar el amplificador a distancia.
- Extiende la duración de la batería.

### El Kit del Amplificador Incluye:

Los kits Fusion5s incluyen cable coaxial SC-400 de bajas pérdidas.

**SC-PolysH/O-72-YD-CA-Kit:** antena exterior Yagi, antena interior dome, cable coaxil de 9 metros y 23 metros.

**SC-PolysH/O-72-OP-CA-Kit:** antena exterior omni, antena interior panel, cable coaxil de 9 metros y 23 metros.

**SC-PolysH/O-72-YP-CA-Kit:** antena exterior Yagi, antena interior panel, cable coaxil de 9 metros y 23 metros.

**SC-PolysH/O-72-OD-CA-Kit:** antena exterior omni, antena interior dome, cable coaxil de 9 metros y 23 metros.

1. Las antenas Omni son la solución ideal para enviar/recibir señales desde todas direcciones.
2. Las antenas Yagi son direccionales y normalmente deben estar orientadas en dirección a la mejor señal.
3. Las antenas Ángulo (Ángulo Recto), son de conexión directa para enviar/recibir señal en todas direcciones en interiores.
4. Las antenas Panel proporcionan cobertura celular direccional en interiores.



Fusion5s Kit Yagi/Panel  
SC-PolyH/O-72-YP-CA-Kit

### Principales Características

Frecuencia en Uplink:	698–716 / 776–787 / 824–849 / 1850–1915 / 1710–1755 MHz
Frecuencia en Downlink:	728–746 / 746–757 / 869–894 / 1930–1995 / 2110–2155 MHz
Normas Soportadas:	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, 3G, 4G.
Ganancia:	78.5 dB
Figura de Ruido:	8 dB
VSWR:	≤ 2.0
Potencia de Salida:	3Watts (Potencia Efectiva Radiada)
Conectores:	N Hembra (ambos extremos)
Consumo:	<25W

Distribuidor Oficial en la Región

**SureCall®**  
RAISE YOUR BARS



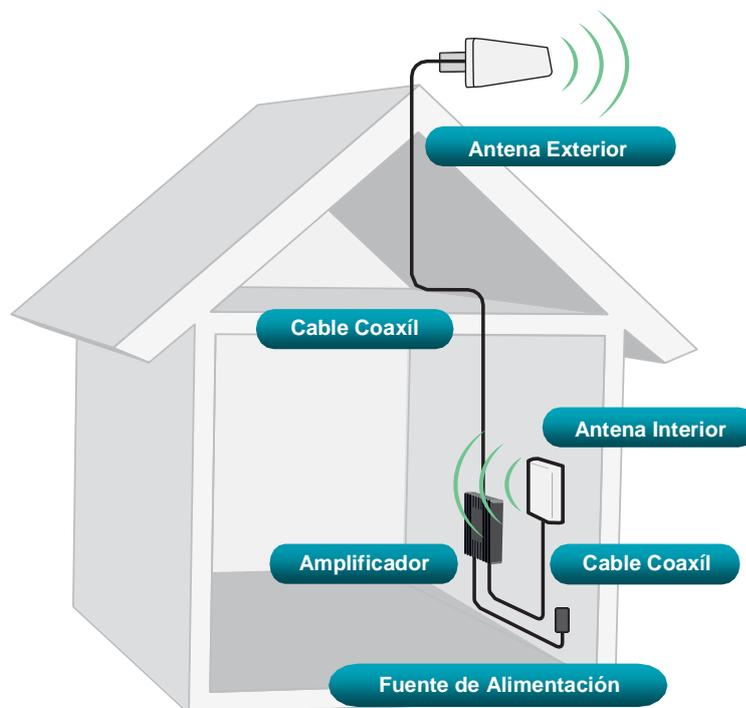
# FUSION5s™

Solución para señal celular de voz y datos 3G/4G

Modelo	Fusion5s	SC-PolyH/O-72-YP-CA-Kit
Frecuencia en Uplink (MHz):	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755	
Frecuencia en Downlink (MHz):	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155	
Normas Soportadas:	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, 3G, 4G, AWS	
Impedancia:	50Ω	
Ganancia:	Celular - 68.1 dB / PCS - 68.2 dB / LTE(A) - 68.9 dB / LTE(V) - 68.8 dB / AWS - 78.5 dB	
Factor de Ruido:	8 dB	
VSWR:	≤ 2.0	
Alimentación:	Entrada 220Vca, 60 Hz - Salida 12Vcc 3.8A	
Potencia de Salida:	3 Watts (Potencia efectiva radiada)	
Cable:	SC-400	
Conectores:	N Hembra (ambos extremos)	
Consumo:	<25W	
Temperatura de Operación:	-20°C a 70°C	
Dimensiones:	24.40 x 16.40 x 5.10 cm	
Peso:	2085 grs.	

Las especificaciones están sujetas a cambios de acuerdo a las normas de cada país.

## Ejemplo de Instalación: Fusion5s



### IMPORTANTE:

Este dispositivo puede ser operado SÓLO en un lugar fijo para uso en una vivienda. Debe utilizar este dispositivo con antenas y cables aprobados según lo especificado por el fabricante. Las antenas DEBEN instalarse a una distancia mínima de 20 cm de cualquier persona