



Catálogo de Productos

2020



SOBRE SURECALL

SureCall lidera el mercado en rendimiento y confiabilidad de soluciones para mejora de cobertura celular. Desde el 2001, SureCall ha sido pionero en el mercado de innovadores de amplificadores de señal para teléfonos celulares que mejoran el servicio de voz y datos dentro de vehículos, hogares y espacios comerciales.

Nuestros componentes Premium e ingeniería innovadora han desarrollado amplificadores de señal para consumidores y empresas que mantienen los más altos estándares de rendimiento y calidad.

Estamos dedicados a ir más allá para nuestros clientes. Esto alimenta nuestro compromiso de contar con los equipos mas potentes. Ya sea que necesite un mejor servicio celular en un espacio grande, en espacios pequeños, automóvil, camión o vehículo recreativo, SureCall tiene una solución para impulsar su servicio celular.

PARA TODOS LOS OPERADORES LIDER EN DESEMPEÑO CONFIABILIDAD A LARGO PLAZO 3 AÑOS DE GARANTÍA SOPORTE PERMANENTE TECNOLOGÍA INNOVADORA

★★★★★
"No tuve señal durante 2 años y ahora tengo 4G y puedo conectar mi laptop".

★★★★★
"Excelente atención al cliente, excelente sistema y hace lo que se supone que debe ..."

CONTENIDO



AUTOMÓVIL/ VEHÍCULO RECREATIVO Y DE TRABAJO

4

Experimente más kilómetros de cobertura ininterrumpida mientras viaja. La línea de amplificadores de señal para vehículo SureCall, está diseñada para capturar la señal exterior y retransmitirla a usted y a los demás pasajeros del vehículo.



RESIDENCIAL

10

Los kits de refuerzo residencial de SureCall mejoran el servicio celular y reducen las llamadas caídas dentro de pequeñas oficinas y hogares de cualquier tamaño.



INDUSTRIAL

18

Diseñados para edificios medianos y grandes, los amplificadores Industriales de SureCall brindan a las personas y empresas una conectividad mejorada en grandes espacios comerciales.



SEGURIDAD PÚBLICA

25

En una emergencia, la comunicación salva vidas. Los refuerzos de seguridad pública de SureCall están diseñados para funcionar cuando la confiabilidad es lo más importante al impulsar las comunicaciones de emergencia en las bandas de seguridad pública.



ACCESORIOS

26

Utilice los accesorios SureCall para facilitar la instalación, personalizar y ampliar la cobertura de su amplificador SureCall.

Soluciones potentes para usuarios que frecuentan zonas con deficiente cobertura de la red celular. Disponemos de equipos de fácil uso y rápida instalación para quienes las rutas o caminos son un medio cotidiano.

Productos para Vehículos

Modelo	Detalles Adicionales	Compatibilidad	Cobertura	Página
N-RANGE	El mejor amplificador de señal para un dispositivo	Voz y datos 3G/4G	Un dispositivo	5
FUSION2GO	Máxima potencia y datos 3G/4G para varios dispositivos	Voz y datos 3G/4G	Vehículo completo	6
FUSION2GO-FLEET	Máxima potencia y datos 3G/4G para varios dispositivos	Voz y datos 3G/4G	Vehículo completo	7
FUSION2GO-RV	Máxima potencia y datos 3G/4G para varios dispositivos	Voz y datos 3G/4G	Vehículo completo	8
FUSION2GO-MAX	Máxima potencia y datos 3G/4G para varios dispositivos	Voz y datos 3G/4G	Vehículo completo	9



"Cuando estoy persiguiendo tormentas, solía perder llamadas y quedarme sin acceso a datos. Había utilizado amplificadores de señal de otras marcas, pero no ofrecían la potencia que proporciona SureCall Fusion2Go".

Steve Polley. Storm Chaser at Meso Extreme Media



Instalación
en 90 Segundos



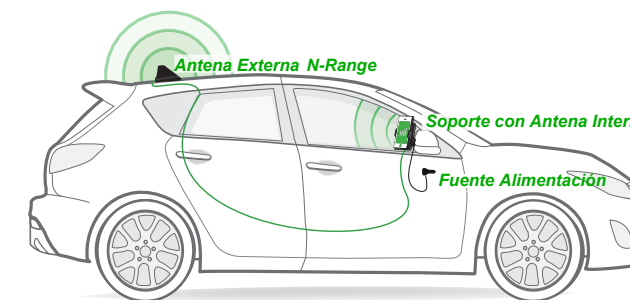
N-Range

El amplificador de señal celular de voz y datos 3G/4G más fácil de instalar en vehículos

Modelo: N-RANGE

Revolucionario amplificador de señal celular N-Range de SureCall para vehículos. Se instala en 3 sencillos pasos y mejora comunicaciones de voz y datos 3G/4G para un solo dispositivo dentro de cualquier automóvil, camioneta camión. Usando solo dos componentes (antena externa N-Range y soporte para teléfono con antena incorporada). N-Range ha revolucionado al amplificador de señal para vehículo. Mantiene a los conductores conectados a las torres celulares muy distantes y difíciles de alcanzar.

N-Range aumenta todas las señales de las empresas prestadoras del país, utilizando la tecnología Extended Range Technology™ (ERT) para capturar, amplificar y transmitir la señal mejorada de manera más efectiva que cualquier otro amplificador del mercado. Al eliminar la pérdida de señal antes de amplificar la señal, el amplificador N-Range puede maximizar el rendimiento tanto en entornos urbanos como suburbanos.



Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Un Usuario
Ganancia	23 dB
Conectores RF	SMA-Hembra
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

N-RANGE



Autos, Camionetas
o Camiones



Señales de Voz
y Datos 3G/4G

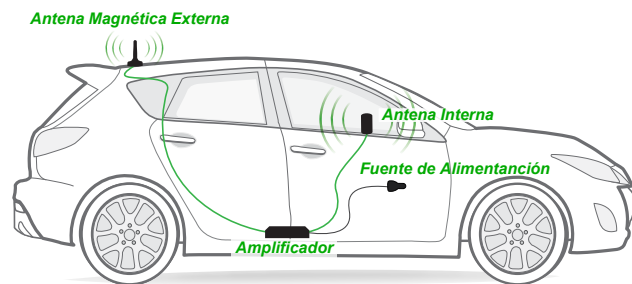


Un Usuario



Instalación en
90 Segundos

MÁS VENDIDO



Fusion2Go

El amplificador de señal para vehículos más potente para voz y datos 3G/4G

Modelo: FUSION2GO

Impulsando las señales celulares 2 veces más potentes y conexión de datos más rápida que el competidor más cercano, Fusion2Go es la solución ideal para conductores y pasajeros que necesitan acceso de voz confiable, mensajes de texto y señales de datos 3G/4G en zonas con las condiciones más difíciles de alcanzar.

Fusion2Go utiliza un sistema de amplificador bidireccional con una antena exterior que puede soportar las condiciones más duras para capturar, mejorar y transmitir una señal celular más fuerte y confiable dentro de su vehículo. Simplemente conecte la fuente de alimentación, coloque la antena magnética en el techo y Fusion2Go lo mantendrá conectado permanentemente con las torres celulares. El más potente amplificador para vehículos del mercado.

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Interior Completo del Vehículo. Múltiples Usuarios
Ganancia	50 dB
Conectores RF	FME Macho
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FUSION2GO



Autos, Camionetas o Camiones



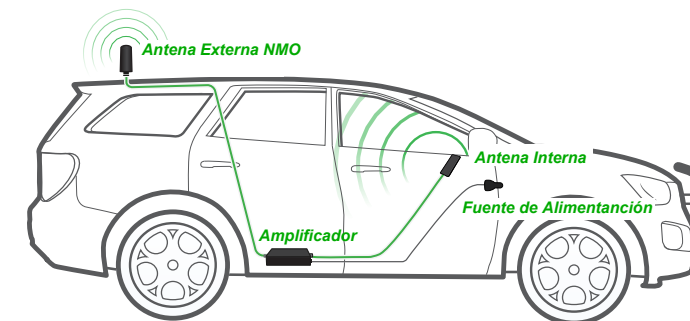
Señales de Voz y Datos 3G/4G



Múltiples Usuarios



Máximo Rendimiento



Fusion2Go Fleet

Dos veces más potencia en señales de voz y datos 3G/4G que cualquier otro equipo para automóvil

Modelo: FUSION2GO-FLEET

Fusion2Go Fleet es tan resistente como potente para satisfacer las necesidades de un vehículo comercial. Con opción de antena no magnética supera a todos los otros amplificadores de señal celular para vehículos del mercado. Con el doble de potencia de salida y velocidades de datos significativamente más rápidas. La antena del Fusion2Go Fleet queda montada de forma permanentemente sobre cualquier vehículo para soportar condiciones de trabajo y condiciones climáticas difíciles. La antena NMO es ideal si se desea un montaje permanente o si el vehículo no tiene un techo que permita una antena magnética. El montaje permanente de esta antena requiere la ayuda de un instalador profesional.

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Interior Completo del Vehículo. Múltiples Usuarios
Ganancia	50 dB
Conectores RF	FME Macho
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FUSION2GO FLEET



Autos, Camionetas o Camiones



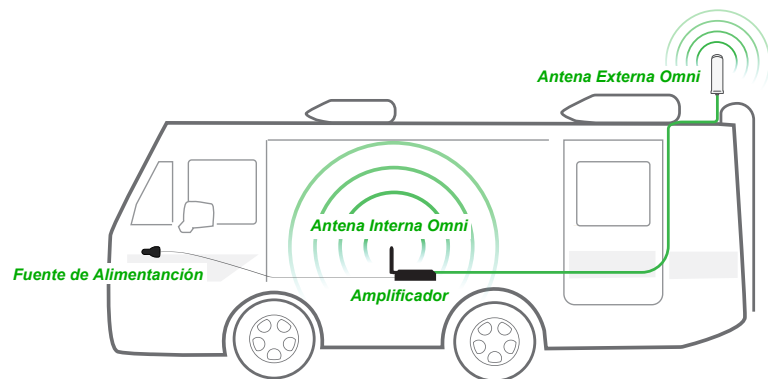
Señales de Voz y Datos 3G/4G



Múltiples Usuarios



Máximo Rendimiento



Fusion2Go RV

Amplificador de señal celular RV para voz y datos 3G/4G

Modelo: FUSION2GO-RV

El amplificador de señal celular Fusion2Go RV de SureCall, proporciona la máxima ganancia y potencia posible para amplificar señales de voz y datos 3G/4G para todos los operadores del país.

Dos veces más potente y velocidades de datos más rápidas en comparación con el competidor más cercano, Fusion2Go RV mantiene a múltiples usuarios conectados dentro de cualquier vehículo.

La instalación es rápida y fácil. Simplemente conecte la fuente de alimentación, monte la antena exterior, coloque el amplificador en la ubicación deseada y Fusion2Go RV ofrecerá una conectividad celular mejorada aún lejos de la torre celular más cercana.

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Interior Completo del Vehículo. Múltiples Usuarios
Ganancia	50 dB
Conectores RF	FME Macho
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FUSION2GO RV



Buses, Motorhome



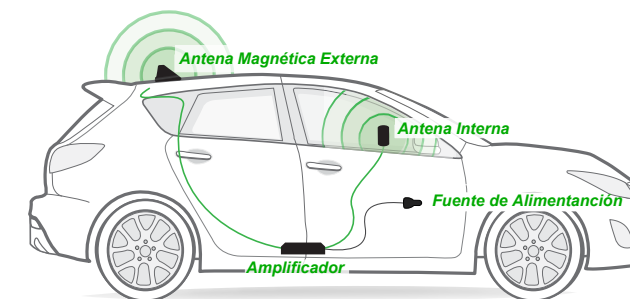
Señales de Voz y Datos 3G/4G



Múltiples Usuarios



Máximo Rendimiento



Fusion2Go Max

El amplificador de señal para vehículos número 1 del país, maximiza el servicio celular en rutas y caminos

Modelo: FUSION2GO-MAX

Elimina llamadas perdidas y mejora los datos celulares dentro de cualquier automóvil, camión o camioneta. Fusion2Go Max aumenta la señal celular para todos los dispositivos celulares y para todos los operadores celulares del país. Obtiene el mejor rendimiento en entornos urbanos y rurales. Fusion2Go Max utiliza la tecnología Extended Range Technology™ (ERT) para capturar las señales celulares en su punto más fuerte fuera del vehículo, mejorando la calidad y la velocidad de señal de datos. También aumenta la señal de retorno más que cualquier otro dispositivo del mercado, ofreciendo el máximo alcance del vehículo a la torre. Esto mejora enormemente la conectividad de la señal celular al tiempo que conserva la duración de la batería de sus dispositivos.

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Interior Completo del Vehículo. Múltiples Usuarios
Ganancia	50 dB
Conectores RF	FME Macho
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FUSION2GO MAX



Autos, Camionetas o Camiones



Señales de Voz y Datos 3G/4G



Múltiples Usuarios



Máximo Rendimiento

2:

AMPLIFICADORES DE SEÑAL CELULAR RESIDENCIAL

Los amplificadores de señal celular para residencias de SureCall, mejoran el servicio celular y reducen las llamadas caídas dentro de oficinas y hogares de cualquier tamaño.

Productos Residenciales

Modelo	Detalles Adicionales	Compatibilidad	Cobertura	Página
EZ-4G	Instalación simple sin antena exterior	Voz y datos 3G/4G	Hasta 186 m ²	11
FLARE-O	Potente amplificador para casas pequeñas	Voz y datos 3G/4G	Hasta 232 m ²	12
FLARE-Y	El mejor amplificador para casas pequeñas en áreas rurales	Voz y datos 3G/4G	Hasta 279 m ²	13
FUSION4HOME-O-W	Potente amplificador para casas medianas	Voz y datos 3G/4G	Hasta 372 m ²	14
FUSION5S	Potente amplificador para casas medianas y grandes	Voz y datos 3G/4G	Hasta 557 m ²	16



"Después de la instalación - En todas partes de mi casa tuve un servicio completo y mantuve 3G y 4G todo el tiempo. Viviendo en un área rural casi en el medio de la nada, esto es imprescindible cuando el servicio es irregular. El equipo hace maravillas".

- Brooke K.; Flare



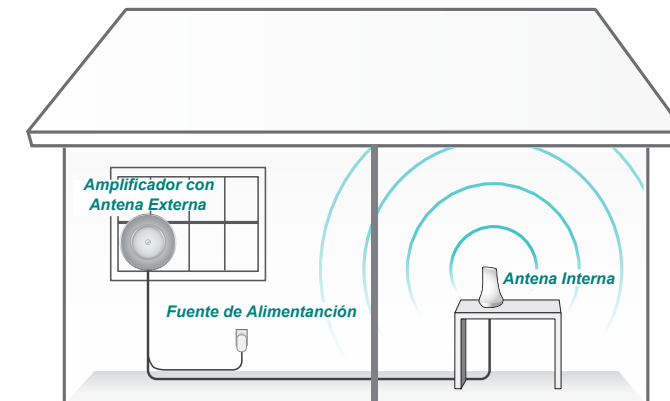
EZ-4G

Amplificador Plug-and-Play para voz y datos 3G/4G

Modelo: EZ4G

Diseñado para usuarios que prefieren una instalación simple. El amplificador de señal celular EZ4G de SureCall se configura en minutos, ofreciendo mejoras importantes en la señal de voz y datos 3G/4G para todos los operadores del país, sin la necesidad de una antena externa. El modelo EZ4G presenta tecnología de punta que combina la antena externa y el amplificador en una sola unidad. Se puede colocar en el interior de una ventana para poder recibir la señal de la torre. El amplificador envía la señal mejorada a una antena de mesa donde necesite mayor señal. La antena no necesita ser amurada, simplemente coloque la misma a una distancia aproximada de 9 mts del amplificador y quedara listo para su uso. Cobertura estimada:

Intensidad de señal en la ubicación del amplificador (dB)	1-2 Barras (-85 a -95)	3-4 Barras (-75 a -84)	5 Barras (-65 a -74)
Cobertura estimada (m ²)	46	93	186



Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Hasta 186 m ²
Ganancia	72 dB
Conectores RF	F-Hembra
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

EZ-4G



Hogares y Oficinas



Señales de Voz y Datos 3G/4G

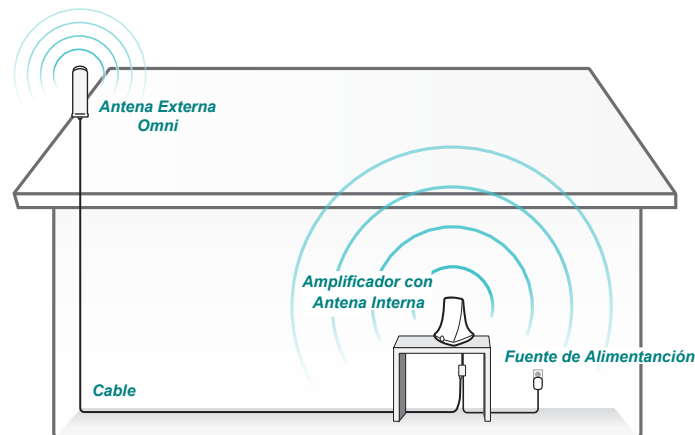


Hasta 186 m² de Cobertura



Configuración simple en minutos

GALARDONADO



Se muestra: Kit Flare Omni

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Hasta 232 m ²
Ganancia	72 dB
Conectores RF	F-Hembra
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FLARE-O



Hogares y Oficinas



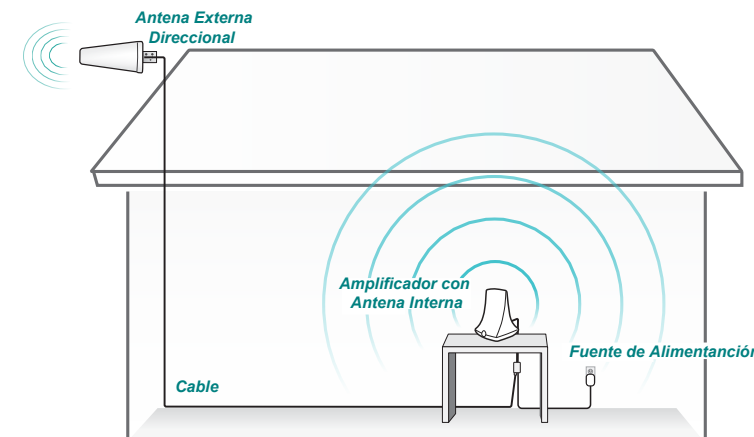
Señales de Voz y Datos 3G/4G



Hasta 232 m² de Cobertura



Ajuste Automático



Flare-Y

Amplificador de señal celular para voz y datos 3G/4G más potente para oficinas y hogares en zonas rurales.

Modelo: FLARE-Y

El amplificador de señal SureCall Flare-Y mejora las señales de voz y datos 3G/4G para todos los operadores de telefonía celular del país.

Flare-Y es uno de los modelos más galardonados de SureCall. Fue diseñado para brindar un servicio celular más confiable a hogares en áreas rurales.

Flare-Y utiliza un sistema optimizado para aumentar las señales con solo dos componentes.

Ahora con más potencia de alcance y antena Yagi exterior mejorada, Flare-Y tiene 8 veces más potencia para conectar hogares y oficinas en ubicaciones con señales débiles.

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Hasta 279 m ²
Ganancia	72 dB
Conectores RF	F-Hembra
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FLARE-Y



Hogares y Oficinas



Señales de Voz y Datos 3G/4G

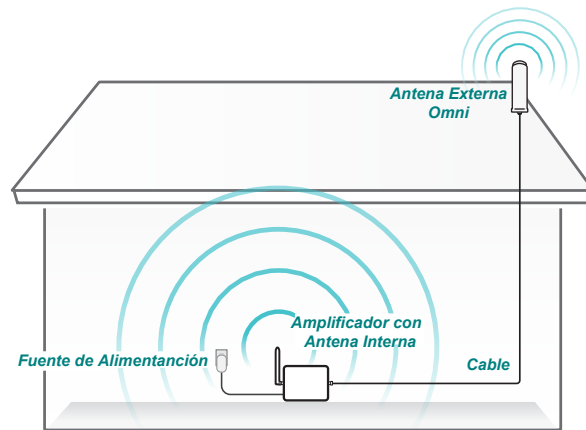


Hasta 279 m² de Cobertura



Ajuste Automático

MÁS VENDIDO



Se muestra: Kit Fusion4Home Omni / Whip

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Hasta 272 m ²
Ganancia	72 dB
Conectores RF	F-Macho (Outside) / N-Hembra (Inside)
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FUSION4HOME-O-W



Hogares y Oficinas



Señales de Voz y Datos 3G/4G



Hasta 272 m² de Cobertura



Duplica la Potencia

Fusion4Home

Mejora la voz y los datos 3G/4G dentro de casas medianas

Modelo: FUSION4HOME-O-W

Obtenga mejores señales de celular de todos los operadores del país. Dentro de cualquier hogar, cabaña, edificio u oficina de tamaño mediano de hasta 372 m². Para zonas rurales, urbanas y desafiantes, Fusion4Home conecta a los usuarios mediante su amplificador mejorado que ofrece dos veces más potencia para llegar a las torres de mayor distancia. Ahora con una mayor ganancia, Fusion4Home amplía más la cobertura interior para aquellos que trabajan, viven o vacacionan en el límite de la red celular.



Opciones de Antenas Externas



Omni-Direccional



Yagi, Direccional

Opciones de Antenas Internas



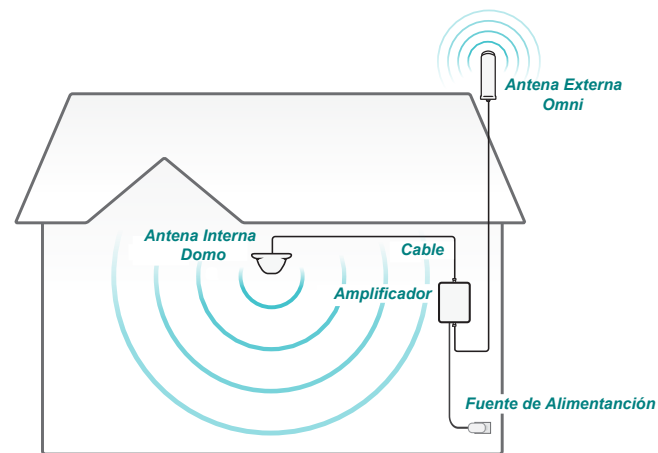
Omni-Direccional Whip



Panel, Direccional

Opciones para Fusion4Home

Detalle	Modelo	Antena Externa	Antena Interna
Fusion4Home Kit Omni / Whip	FUSION4HOME-O-W	(1) Omni	(1) Whip
Fusion4Home Kit Omni / Panel	FUSION4HOME-O-P	(1) Omni	(1 o mas) Panel
Fusion4Home Kit Yagi / Whip	FUSION4HOME-Y-W	(1) Yagi	(1) Whip
Fusion4Home Kit Yagi / Panel	FUSION4HOME-Y-P	(1) Yagi	(1 o mas) Panel



Se muestra: Kit Fusion5s Omni / Domo

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Hasta 557 m ²
Ganancia	72 dB
Conectores RF	N-Hembra (Outside) / N-Hembra (Inside)
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FUSION5S-O-D



Hogares / Oficinas Grandes



Señales de Voz y Datos 3G/4G



Hasta 557 m² de Cobertura



Extiende la vida de la batería

Fusion5s

Mejora el servicio de voz y datos 3G/4G dentro de casas grandes

Modelo: FUSION5S-O-D

El amplificador de señal celular SureCall Fusion5s aumenta la intensidad de la señal celular para voz y datos 3G/4G hasta 557 m² para todos los operadores de telefonía celular del país.

Las múltiples opciones en kits, proporcionan la flexibilidad para personalizar la instalación en cualquier edificio o planta.

Cobertura estimada:

Intensidad de la señal exterior (dB)	1-2 Barras (-85 a -95)	3-4 Barras (-75 a -84)	5 Barras (-65 a -74)
Cobertura estimada (m ²)	232	557	929

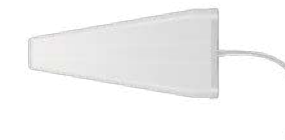
* Es posible que se necesiten antenas adicionales para alcanzar la máxima cobertura.



Opciones de Antenas Externas



Omni-Direccional



Yagi, Direccional

Opciones de Antenas Internas



Domo Omni-Direccional



Panel, Direccional

Opciones para Fusion5s

Detalle	Modelo	Antena Externa	Antena Interna
Fusion5s Kit Omni / Domo	FUSION5S-O-D	(1) Omni	(1) Domo
Fusion5s Kit Omni / Panel	FUSION5S-O-P	(1) Omni	(1) Panel
Fusion5s Kit Yagi / Domo	FUSION5S-Y-D	(1) Yagi	(1) Domo
Fusion5s Kit Yagi / Panel	FUSION5S-Y-P	(1) Yagi	(1) Panel
Fusion5s Kit Yagi / 2 Domos	FUSION5S-Y-D2	(1) Yagi	(2) Domos
Fusion5s Kit Yagi / 2 Paneles	FUSION5S-Y-P2	(1) Yagi	(2) Paneles

3

AMPLIFICADORES DE SEÑAL CELULAR PARA USO INDUSTRIAL

Los amplificadores Industriales de SureCall brindan a las empresas y a las personas que las integran una conectividad mejorada en edificios medianos y grandes. Las opciones de kits personalizables se adaptan a una variedad de necesidades. Nuestro servicio de diseño de sistema certificado por iBwave está disponible para edificios de más de 929 m².

Productos Industriales

Modelo	Detalles Adicionales	Compatibilidad	Cobertura	Página
FUSION5X	Máximo rendimiento y tiempo de actividad 24/7	Voz y datos 3G/4G	Edificios medianos	20
FORCE5	Sistema de monitoreo remoto incorporado	Voz y datos 3G/4G	Edificios grandes y empresariales	22
M2M-3G	Machine-to-Machine / IoT	Datos 2G/3G para todos los operadores	Dispositivo conectado	24

"Los amplificadores SureCall son los más duraderos y confiables que hemos usado. Nuestros clientes confían en nuestras soluciones y nosotros confiamos en SureCall para producir amplificadores de señal y antenas de alto rendimiento".
- Sina Khanifar de RepeaterStore

"Simplemente, el Force5 es una obra maestra de las comunicaciones".
- Joe Comizio de DAS Worldwide



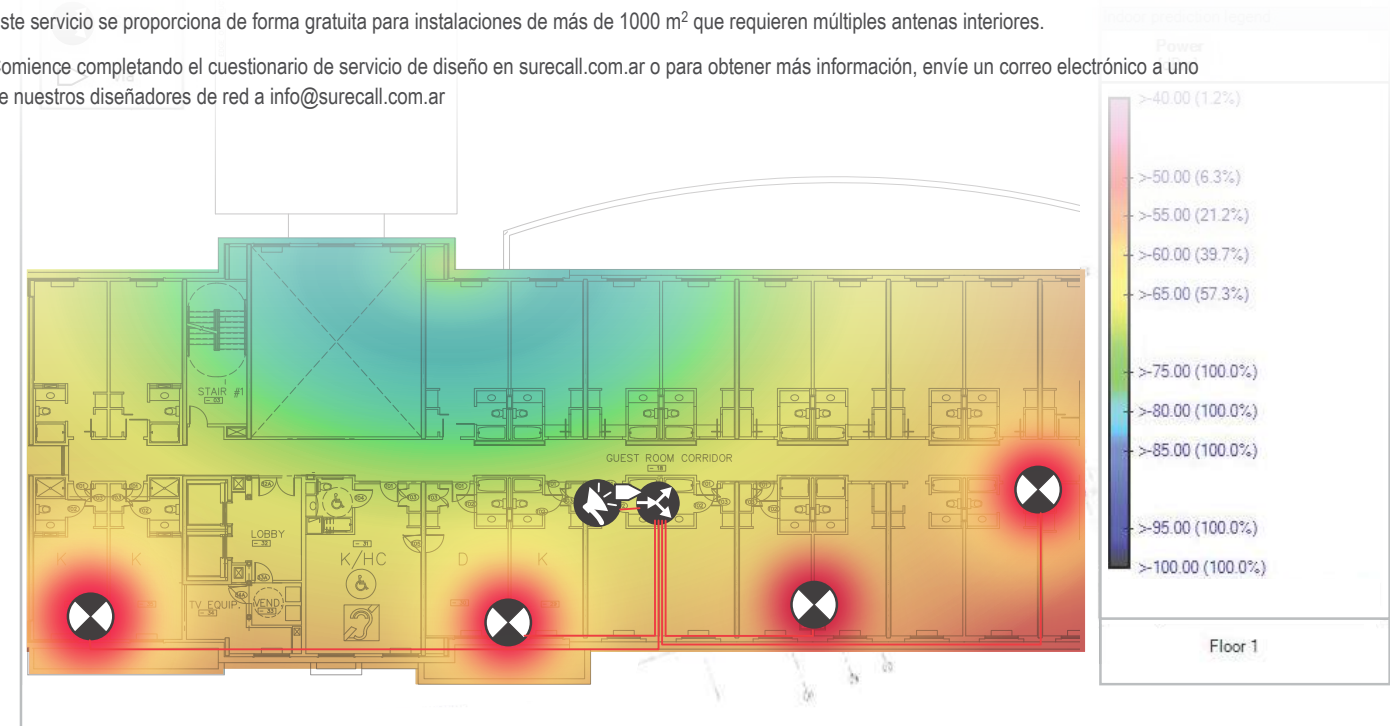
Servicio de diseño de proyectos certificado por iBwave

Gratis para instalaciones de más de 1000 m² y que requieren múltiples antenas interiores, el Programa de Asistencia de Configuración de Diseño de SureCall lo conecta con nuestros diseñadores de redes certificados por iBwave para garantizar que usted y su cliente obtengan un rendimiento superior de su configuración.

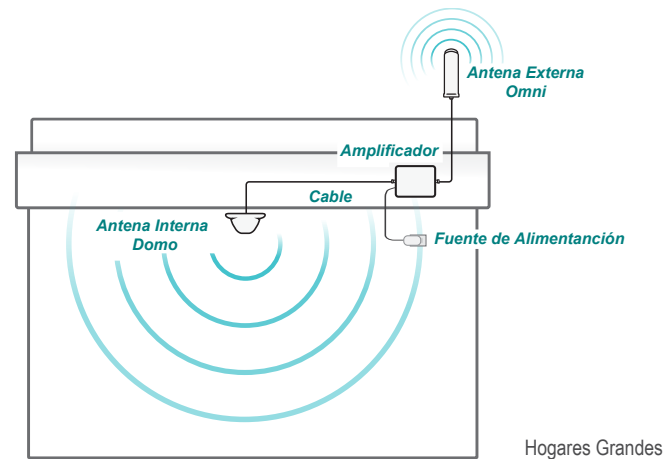
El programa de asistencia de configuración de diseño de SureCall le ahorra tiempo y dinero. Nuestros expertos en diseño de redes certificados por iBwave proporcionan el diseño de proyecto y una lista de materiales detallada, todo personalizado para su plano de planta específico. El mapeo de predicción le permite ver exactamente cómo fluirá la cobertura en todo el edificio, para que sepa qué entregará la configuración incluso antes de que se haya instalado.

Este servicio se proporciona de forma gratuita para instalaciones de más de 1000 m² que requieren múltiples antenas interiores.

Comience completando el cuestionario de servicio de diseño en surecall.com.ar o para obtener más información, envíe un correo electrónico a uno de nuestros diseñadores de red a info@surecall.com.ar



MÁS VENDIDO



Se muestra : Kit Fusion5X Omni / Domo



Opciones de Antenas Externas



Omni-Direccional



Yagi, Direccional

Opciones de Antenas Internas



Domo
Omni-Direccional



Panel, Direccional



Ultra Thin™
Omni-Direccional

Fusion5X

Mejora el servicio de voz y datos 3G/4G dentro de casas grandes

Modelo: FUSION5X-O-D

Fusion5X es el amplificador de señal celular más potente de la industria en su clase. Con una cobertura de más área que el competidor más cercano, Fusion5X es la solución elegida para soluciones industriales de tamaño grande que necesitan mejorar la señal de voz y datos 3G/4G. Brinda comunicaciones más confiables para todos los operadores celulares del país.

La tecnología SureIQ™ incorporada, elimina el apagado causado por un exceso de recepción para brindar un tiempo de actividad de 24/7, mientras que la ganancia de ajuste automático garantiza un rendimiento continuamente maximizado.

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Hogares y Oficinas Grandes
Ganancia	72 dB
Conectores RF	N-Hembra (Outside) / N-Hembra (Inside)
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FUSION5X-O-D



Hogares / Oficinas
Grandes



Señales de Voz
y Datos 3G/4G



Duplica la
Potencia

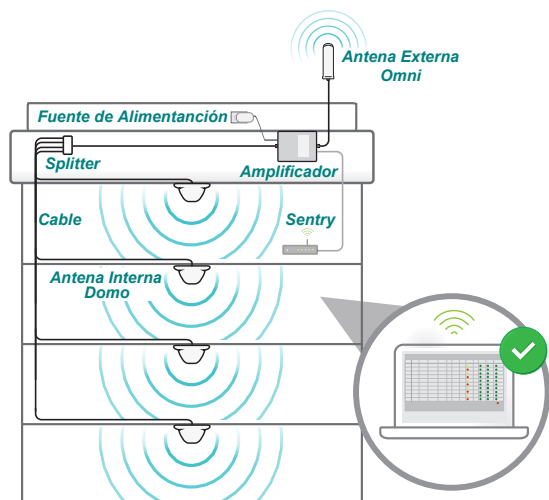


Tecnología
SureIQ

Opciones para Fusion5X

Detalle	Modelo	Antena Externa	Antena Interna
Kit Fusion5X Omni / Domo	FUSION5X-O-D	(1) Omni	(1) Domo
Kit Fusion5X Omni / 4 Domos	FUSION5X-O-D4	(1) Omni	(4) Domos
Kit Fusion5X Omni / Panel	FUSION5X-O-P	(1) Omni	(1) Panel
Kit Fusion5X Omni / 4 Paneles	FUSION5X-O-P4	(1) Omni	(4) Paneles
Kit Fusion5X Yagi / Domo	FUSION5X-Y-D	(1) Yagi	(1) Domo
Kit Fusion5X Yagi / 4 Domos	FUSION5X-Y-D4	(1) Yagi	(4) Domos
Kit Fusion5X Yagi / Panel	FUSION5X-Y-P	(1) Yagi	(1) Panel
Kit Fusion5X Yagi / 4 Paneles	FUSION5X-Y-P4	(1) Yagi	(4) Paneles
Kit Fusion5X Omni / Ultra Thin	FUSION5X-O-U	(1) Omni	(1) Ultra Thin
Kit Fusion5X Yagi / Ultra Thin	FUSION5X-Y-U	(1) Yagi	(1) Ultra Thin
Kit Fusion5X Omni / 4 Ultra-Thin	FUSION5X-O-U4	(1) Omni	(4) Ultra Thin
Kit Fusion5X Yagi / 4 Ultra-Thin	FUSION5X-Y-U4	(1) Yagi	(4) Ultra Thin

GALARDONADO



Se muestra : Kit Force5 Omni / 4-Domos

Compatibilidad	Voz y Datos 3G/4G
Cobertura	Hogares y Empresas muy Grandes
Ganancia	72 dB
Conectores RF	N-Hembra (Outside) / N-Hembra (Inside)
Frecuencias en Uplink (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755
Frecuencias en Downlink (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155

FORCE5-O-D4

Empresas / Oficinas
Muy Grandes

Señales de Voz
y Datos 3G/4G

Sistema de Monitoreo
Remoto Incorporado

Tecnología
SureIQ



Opciones de Antenas Externas

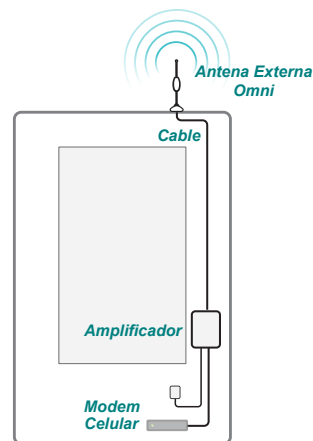


Opciones de Antenas Internas



Opciones para Force5

Detalle	Modelo	Antena Externa	Antena Interna
Kit Force5 Omni / Domo	FORCE5-O-D	(1) Omni	(1) Domo
Kit Force5 Omni / 4 Domos	FORCE5-O-D4	(1) Omni	(4) Domos
Kit Force5 Omni / Panel	FORCE5-O-P	(1) Omni	(1) Panel
Kit Force5 Omni / 4 Paneles	FORCE5-O-P4	(1) Omni	(4) Paneles
Kit Force5 Yagi / Domo	FORCE5-Y-D	(1) Yagi	(1) Domo
Kit Force5 Yagi / 4 Domos	FORCE5-Y-D4	(1) Yagi	(4) Domos
Kit Force5 Yagi / Panel	FORCE5-Y-P	(1) Yagi	(1) Panel
Kit Force5 Omni / 4 Ultra-Thin	FORCE5-O-U4	(1) Omni	(4) Ultra Thin
Kit Force5 Yagi / 4 Ultra-Thin	FORCE5-Y-U4	(1) Yagi	(4) Ultra Thin



M2M

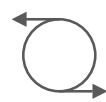
Amplificadores de señal celular IoT/M2M

Modelo: M2M-3G

El amplificador SureCall M2M aumenta la señal celular a módems inalámbricos y tarjetas de datos para aplicaciones machine-to-machine, como paneles de alarma inalámbricos, cajeros automáticos, máquinas expendedoras, señalización digital y monitoreo remoto. Se adaptan a múltiples aplicaciones.

Modelo	Compatibilidad	Frecuencias (MHz)
M2M SC-Solol-15	Datos 3G	UL: 824-849 / 1850-1910 DL: 869-894 / 1930-1990
Cobertura	N/A	
Ganancia	15 dB	
Conectores RF	SMA-Hembra (Outside) / SMA-Hembra (Inside)	

M2M-3G



M2M



Datos 3G



Ajuste Automático

4:

SEGURIDAD PÚBLICA

En una emergencia, la comunicación salva vidas. Los amplificadores de seguridad pública de SureCall que cumplen con la NFPA. Están diseñados para funcionar cuando la confiabilidad es lo más importante, impulsando las comunicaciones de emergencia en las bandas de seguridad pública.

Guardian4

Amplificador de señal NFPA 72 & FirstNet para edificios industriales

Modelo: GUARDIAN4

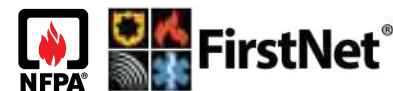
El amplificador de señal de la banda de seguridad pública Guardian4™ de SureCall, amplifica las señales de FirstNet para comunicaciones cruciales, entregando una señal consistente para primeros auxilios y otros entes de seguridad pública con comunicación de radio bidireccional dentro de grandes edificios.

Guardian4 es un amplificador de Clase B de ½ watt con una ganancia máxima de 80 dB en las bandas de frecuencia de seguridad pública, compatible con 700 MHz (FirstNet) y 800 MHz.

El gabinete del amplificador con clasificación NEMA 4 incluye el sistema de monitoreo remoto SureCall Sentry, una alarma integrada de 7 pines y un puerto UPS para respaldo de batería externa.



Compatibilidad	Seguridad Pública 700 y 800 MHz
Cobertura	Edificios grandes y empresariales
Ganancia	80 dB
Potencia de salida	27 dBm
Consumo de energía	35W
Conectores RF	N Hembra
Rangos Cell Uplink (MHz)	788-805 / 806-816
Rangos Cell Downlink (MHz)	758-775 / 851-861



Edificios Grandes y Empresariales



Bandas de Seguridad Pública



NFPA 72 / FirstNet



Sistema de monitoreo remoto incorporado

5:

ACCESORIOS

Utilice los accesorios SureCall para facilitar la instalación, personalizar, expandir su amplificador SureCall

Tipo de Accesorio	Página
Herramientas de Instalación	27
Antenas	29
Cables	30
Conectores y Adaptadores	32



Herramientas de instalación

Herramienta Pela Cable



SC-400 Herramienta de preparación de cable coaxil

Modelo: SC-400-PREP

Herramienta de pelado y preparación combinada todo en uno para cable coaxil SC-400.
Use esta práctica herramienta para recortar rápidamente el cable coaxil a la longitud adecuada del conductor y la longitud de exposición del mallado.



SC-600 Herramienta de preparación de cable coaxil

Modelo: SC-600-PREP

Use esta práctica herramienta para recortar rápidamente el cable SC-600 a la longitud adecuada del conductor y la longitud de exposición del mallado.
Diseñado para preparar fácilmente el cable coaxil para el montaje de conectores de crimpado y abrazadera.

Herramienta Crimpadora de Cable



SC-400 Crimpadora para cable coaxil

Model #: SC-400-PREP

Las abrazaderas con múltiples tamaños de cavidad, aseguran los conectores al cable coaxil SC-400.
Conecte el conector de crimpado N-Macho (SC-CN-09) al cable SC-400 con esta práctica herramienta.



SC-600 Crimpadora para cable coaxil

Modelo: SC-600-CRIMP

Su abrazadera hexagonal, asegura de manera eficiente los conectores al cable coaxial SC-600.
Conecte el conector de crimpado N-Macho (SC-CN-16) al cable SC-600 con esta práctica herramienta.





Medidor de señal

Medidor Profesional de Señal RF

Modelo: *METER-01*

El medidor de señal SureCall es una herramienta útil diseñada para profesionales. Ayuda a garantizar una instalación eficiente y exitosa midiendo los niveles de señal de RF para LTE, AWS, PCS y frecuencias celulares. Use la antena del medidor para evaluar rápidamente los niveles de señal en interiores, identificar zonas muertas en interiores y mapear las necesidades de cobertura. Luego mida los niveles de señal exterior para determinar la ubicación ideal para la colocación de la antena exterior. Además, identifique la alineación máxima de la antena conectando el medidor directamente a la antena usando el adaptador provisto.

Sentry

Sistema de Monitoreo Remoto

Modelo: *SENTRY*

Sentry es un avance revolucionario en la gestión del amplificador de señal. Ayuda en la instalación, optimización y gestión continua de los amplificadores compatibles de SureCall. Proporciona a los instaladores herramientas para optimizar el rendimiento del amplificador durante la instalación, así como también, administrar mientras está ubicado en un sitio alejado. Utilizando la aplicación para iPhone® o Android®, o mediante la interfaz de escritorio, Sentry también envía alertas por correo electrónico para notificar a los usuarios sobre cambios de estado importantes.

ANTENAS EXTERNAS

Las antenas externas generalmente se montan en exteriores. Deben colocarse en el área de mejor señal para recibir la misma lo más fuerte posible desde la torre celular. Las antenas exteriores omnidireccionales envían y reciben señales desde todas las direcciones; Las antenas direccionales están orientadas en la dirección de la mejor señal.

Omni Direccional

SC-288W / SC-289W



Yagi Direccional

SC-230W / SC-231W



Receptor de Señal Direccional para Interiores (Montaje en ventana y escritorio).

SC-510W



Frecuencia	698 - 2700 MHz	698 - 2700 MHz	698 - 2700 MHz
Impedancia	50 Ω / 75 Ω	50 Ω / 75 Ω	50 Ω
Ganancia	3 a 4 dBi	10 a 11 dBi	7 a 10 dBi
Conectores	N-Hembra / F-Hembra	N-Hembra / F-Hembra	N-Hembra

ANTENAS INTERNAS

Las antenas internas se comunican con dispositivos en el interior de la vivienda. Reciben y envían las señales impulsadas de regreso a la torre celular. Las antenas internas omnidireccionales brindan una cobertura hemisférica de 360 grados adecuada para áreas mayormente cuadradas, mientras que las antenas internas direccionales brindan una zona focalizada de cobertura adecuada para áreas largas y estrechas.

Whip Omni Direccional

SC-121W



Domo Omni Direccional

SC-222W



Domo Omni Direccional Ultra Delgada

SC-228W



Panel Direccional

SC-248W



Frecuencia	698 - 2700 MHz	698 - 2700 MHz	698 - 2700 MHz	698 - 2700 MHz
Impedancia	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Ganancia	3 dBi	3 a 4 dBi	3,5 a 7,5 dBi	7 a 7,5 dBi
Conectores	N-Macho	N-Hembra	N-Hembra	N-Hembra



CABLE COAXÍL

SC-240 Cable Ultra Low-Loss 50 Ohm



Modelo	Descripción	Conectores
SC-004-10-FF	3 mts, SC-240 Ultra Low-Loss, Blanco	FME-Hembra/FME-Macho
SC-004-10-FN	3 mts, SC-240 Ultra Low-Loss, Blanco	FME-Hembra/FME-Macho
SC-004-20-FF	6 mts, SC-240 Ultra Low-Loss, Blanco	FME-Hembra/FME-Macho
SC-004-20-FN	12 mts, SC-240 Ultra Low-Loss, Blanco	FME-Hembra/N-Macho
SC-004-40-FN	12 mts, SC-240 Ultra Low-Loss, Blanco	FME-Hembra/N-Macho

SC-240 Perdida en funcion a la longitud (Ft / mts)	Frecuencia (MHz)* dB, a 20°C		
	698-960	1710-2170	2200-2690
10 Ft / 3.05 mts	<0.99 dB	<1.5 dB	<1.69 dB
20 Ft / 6.10 mts	<1.78 dB	<2.7 dB	<2.98 dB
40 Ft / 12.20 mts	<3.35 dB	<5.1 dB	<5.7 dB

SC-400 Cable Ultra Low-Loss 50 Ohm



Modelo	Descripción	Conectores
SC-001-02	0.70 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	N-Macho
SC-001-10	3 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	N-Macho
SC-001-20	6 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	N-Macho
SC-001-30	9 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	N-Macho
SC-001-50	15 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	N-Macho
SC-001-75	23 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	N-Macho
SC-001-100	30 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	N-Macho
SC-001-500	152 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	-
SC-002-500	152 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Blanco	-
SC-001-1000	305 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	-
SC-002-1000	305 mts, SC-400 Cable Ultra Low-Loss Coax - Blanco	-
SC-006-500	152 mts, SC-600 Cable Ultra Low-Loss - Negro	-
SC-006-1000	305 mts, SC-600 Cable Ultra Low-Loss Coax - Negro	-

SC-400 Perdida en funcion a la longitud	Frecuencia (MHz)* dB, a 20°C		
	698-960	1710-2170	2200-2690
2 Ft / 0.61 mts	<0.29 dB	<0.43 dB	<0.49 dB
10 Ft / 3.05 mts	<0.63 dB	<0.94 dB	<1.08 dB
20 Ft / 6.10 mts	<1.06 dB	<1.58 dB	<1.81 dB
30 Ft / 9.15 mts	<1.49 dB	<2.23 dB	<2.54 dB
50 Ft / 15.24 mts	<2.34 dB	<3.50 dB	<4.00 dB
75 Ft / 22.86 mts	<3.40 dB	<5.10 dB	<5.83 dB
100 Ft / 30.48 mts	<4.47 dB	<6.70 dB	<7.66 dB

SC-600 Cable Ultra Low-Loss 50 Ohm

CABLE COAXÍL

Cable RG-6 75 Ohm



Modelo	Descripción	Conectores
SC-RG6-50	15 mts, Cable RG-6, Blanco	F-Macho
SC-RG6-75	23 mts, Cable RG-6, Blanco	F-Macho

RG-6 Perdida en funcion a la longitud (Ft / mts)	Frecuencia (MHz)* dB, a 20°C		
	698-960	1710-2170	2200-2690
20 Ft / 6.10 mts	3.75 dB	6.42 dB	6.22 dB / 6.68 dB
50 Ft / 15.24 mts	1.72 dB	2.66 dB	2.56 dB / 2.85 dB

Cable RG-11 Low-Loss 75 Ohm



Modelo	Descripción	Conectores
SC-RG11-50	15 mts, Cable RG-11 Low-loss, Negro	F-Macho
SC-RG11-100	30 mts, Cable RG-11 Low-loss, Negro	F-Macho

Cable SC-400 Plenum 50 Ohm



Modelo	Descripción	Conectores
SC-PL-30	9 mts, Ultra Low-Loss Coax Plenum, Resistente al Fuego, Naranja	N-Macho
SC-PL-75	23 mts, Ultra Low-Loss Coax Plenum, Resistente al Fuego, Naranja	N-Macho
SC-PL-500	152 mts, Ultra Low-Loss Coax Plenum, Resistente al Fuego, Naranja	-
SC-PL-1000	305 mts, Ultra Low-Loss Coax Plenum, Resistente al Fuego, Naranja	-

Clasificación UL para Plenum (UL E473791)

CONECTORES Y ADAPTADORES

Diplexores	Modelo	
	SC-DPLX-01	Dispositivo de Distribución Selectiva de Frecuencia de Banda Ancha
Splitters	Modelo	
	SC-WS-2	Splitter de Banda Ancha de 2 Vías
	SC-WS-3	Splitter de Banda Ancha de 3 Vías
	SC-WS-4	Splitter de Banda Ancha de 4 Vías
Acopladores	Modelo	
	SC-C-6	Acopladores -6dB
	SC-C-10	Acopladores -10dB
Atenuadores	Modelo	
	SC-ATNR-5	Atenuador RF 5 dB
	SC-ATNR-10	Atenuador RF 10 dB
	SC-ATNR-20	Atenuador RF 20 dB
Adaptadores	Modelo	
	SC-CN-01	Adaptador N Hembra a N Hembra
	SC-CN-02	Adaptador N Macho a SMA Hembra
	SC-CN-03	Adaptador N Macho a FME Hembra
	SC-CN-04	Adaptador N Macho a FME Macho
	SC-CN-05	Adaptador N Macho a SMA Macho
	SC-CN-06	Adaptador SMA Macho a FME Macho

Conectores y Adaptadores	Modelo	
	SC-CN-07	Adaptador Cable N Hembra a SMA Macho
	SC-CN-08	Adaptador SMA Macho a FME Hembra
	SC-CN-09	Conector Crimp N Macho, Cable SC400 y Cable Plenum
	SC-CN-10	Adaptador N Hembra a FME Hembra
	SC-CN-11	Adaptador N Hembra a FME Macho
	SC-CN-12	Adaptador N Macho a N Macho
	SC-CN-13	Conector Crimp FME Hembra para Cable SC240
	SC-CN-14	Conector Crimp FME Macho para Cable SC240
	SC-CN-15	Conector Crimp N Macho para Cable SC240
	SC-CN-16	Conector N Macho, para Cable SC600
	SC-CN-17	Adaptador FME Hembra a SMA Hembra
	SC-CN-18	Adaptador N Macho a F Macho
	SC-CN-19	Adaptador F Hembra a F Hembra
	SC-CN-20	Adaptador N Macho a F Hembra
Protector Contra Rayos	Modelo	
	SC-LP	Protector Contra Rayos de 50Ω para Cable SC-400
	SC-LP-75	Protector Contra Rayos de 75Ω para Cable RG6 o RG11



/ CONTACTO

info@surecall.com.ar (+5411) 4648-3554

Tinogasta 4796 (C1417EJD)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Mantenete conectado con el líder en rendimiento

surecall.com.ar