



FUSION5X™ 2.0



Voz y Datos
2G-3G-4G



Más
Potente



Todas las
Prestadoras



Ajuste
Automático

SureCall Fusion5X 2.0 Con Ajuste Automático de Ganancia

El Amplificador de Señal Celular proporciona máxima conectividad con todas las Prestadoras.

Reseña

Fusion5X 2.0 es el Amplificador de Señal Celular más potente del mercado en su clase. Es la solución elegida para aplicaciones de tamaño medio a grande que necesitan acceso a señales confiables de voz y datos. Cubren hasta 2 veces más áreas que la competencia. El equipo funciona con todos los celulares y Prestadoras de Argentina.

Características y Beneficios

- Los +16 dBm de Potencia en Downlink, le brinda 2 veces más cobertura que la competencia.
- Mejora las señales de voz y datos 3G/4G en edificios, oficinas y residencias de tamaño mediano a grande.
- La tecnología SureIQ™ incorporada elimina cortes causados por sobrecarga y reemplaza los atenuadores para ofrecer un tiempo de actividad las 24 horas del día.
- El ajuste automático de ganancia, asegura un rendimiento maximizado continuo.
- Soporta todos los celulares y Prestadoras del país.
- 3 Años de garantía. La mejor del mercado. Soporte técnico de por vida.
- Compatible con Sentry™ para monitoreo remoto.

Opciones de Kits:

Todos los kits incluyen antenas interiores, exteriores y cables coaxiales de baja pérdida.

Modelo	Descripción	Antena Externa	Antena Interna(s)
SC-Fusion5X2-OD	Fusion5X 2.0 Omni / Kit Domo	(1) Omni	(1) Domo
SC-Fusion5X2-O4D	Fusion5X 2.0 Omni / 4 Kit Domo	(1) Omni	(4) Domo
SC-Fusion5X2-OP	Fusion5X 2.0 Omni / Kit Panel	(1) Omni	(1) Panel
SC-Fusion5X2-O4P	Fusion5X 2.0 Omni / 4 Kit Panel	(1) Omni	(4) Panel
SC-Fusion5X2-YD	Fusion5X 2.0 Yagi / Kit Domo	(1) Yagi	(1) Domo
SC-Fusion5X2-Y4D	Fusion5X 2.0 Yagi / 4 Kit Domo	(1) Yagi	(4) Domo
SC-Fusion5X2-YP	Fusion5X 2.0 Yagi / Kit Panel	(1) Yagi	(1) Panel
SC-Fusion5X2-Y4P	Fusion5X 2.0 Yagi / 4 Kit Domo	(1) Yagi	(4) Panel



Fusion5X 2.0 Yagi / Kit Panel

SC-Fusion5X2-YP

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 AWS
Ganancia:	72 dB
Potencia en Downlink:	+16 dBm
Factor de Ruido:	8 dB
Potencia de Salida:	3 Watts EIRP
Conectores:	N Hembra (Ambos Extremos)
Consumo:	<25W





FUSION5X™ 2.0

Amplificador de Señal Celular de Voz y Datos 3G/4G

Especificaciones de Fusion5X 2.0

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:	50 Ω
Ganancia:	72 dB
Potencia en Downlink:	+16 dBm
Factor de Ruido	8 dB
VSWR:	≤ 2.0
Alimentación:	Entrada 220Vca, 60 Hz / Salida 12Vcc
Potencia de Salida:	3 Watts EIRP
Cable:	SC-400
Conectores:	N Hembra (ambos extremos)
Consumo:	<25W
Temperatura de trabajo:	-15°C a 70°C
Dimensiones:	23.5 x 16.2 x 3.5 cm
Peso:	1928 grs.
Certificaciones:	FCC ID: RSNFUSION5S-X2.0 IC: 7784A-FUSIONX

Ejemplo de Instalación:

Modelo de Muestra: Fusion5X 2.0 Omni / 4 Kit Domo (SC-Fusion5X2-O4D)

