



# FORCE5™ 2.0



Cobertura en Edificios  
Grandes / Empresas



Voz y Datos  
2G-3G-4G



Todas las  
Prestadoras



Monitoreo  
Remoto

## SureCall Force5™ 2.0 Industrial

Amplificador de voz y datos 3G/4G 80dB  
con sistema remoto de monitoreo incorporado

### Reseña

Conocida como una solución DAS de banda ancha, el BDA industrial SureCall Force5 2.0 de 80dB proporciona una cobertura celular mejorada para edificios grandes y empresas. El amplificador de señal celular mejora la potencia de señal de todas las Prestadoras del país, lo que resulta en una disminución de llamadas perdidas y un mejor rendimiento de los datos 3G/4G.

Además, el amplificador de señal celular Force5 2.0 Industrial está equipado con sistema remoto de monitoreo a través del software y hardware Sentry, propiedad de SureCall. Esto permite que los técnicos optimicen el rendimiento durante la instalación y puedan configurar el equipo estando fuera del sitio utilizando la aplicación para iPhone® o Android®, o mediante la interfaz de escritorio.

### Características

- Aumenta la señal de voz y datos 3G/4G para todas las Prestadoras del país.
- Reduce las llamadas perdidas y mejora el rendimiento de datos en edificios grandes o empresas.
- Sistema remoto de monitoreo incorporado Sentry, que permite el ajuste de atenuación a través de la aplicación móvil o de escritorio para iPhone o Android.
- Alta linealidad en todas las bandas, que permiten el máximo rendimiento de datos.
- Cada banda puede configurarse de forma independiente para funcionar en sitios con señal casi nula.
- Máxima potencia en Downlink para un rendimiento superior incluso con señal excesiva (sin apagado).
  - Certificación FCC e IC
  - 3 Años de Garantía.
  - Certificación VoLTE
  - Disponible de Garantía Extendida de 5 años

### El kit del Amplificador incluye:

Amplificador Force5 2.0 Industrial 80dB con sistema de monitoreo Sentry incorporado, fuente de alimentación, cable USB para configurar el software Sentry,

### Componentes adicionales requeridos:

- Una Antena Exterior (como la Antena Yagi SC-230W ó Antena Omni SC-288W).
- Múltiples Antenas Interiores (como, Domo Omnidireccional SC-222W o Panel Direccional SC-248W).
- Splitter para múltiples Antenas Interiores.
- Cable Coaxil de baja pérdida de 50 ohm para conexión de Antena Interior / Exterior.
- Protector contra rayos con descarga a tierra.
- Cable Ethernet para conectar el Amplificador a su Router (para monitoreo de Sentry).



Amplificador Industrial SureCall Force5 2.0

### 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:	80 dB
Potencia en Downlink:	+17 dBm
Factor de Ruido:	5 dB
Potencia de Salida:	3 Watts EIRP
VSWR:	≤ 2.0
Conectores:	N Hembra (ambos extremos)
Consumo:	<65W



SC5000-80-RM / SC-5000-80-RM



# FORCE5 2.0 Industrial

## Amplificador de Señal Celular de 80dB para Voz y Datos 3G/4G

### Especificaciones de FORCE5 2.0 Industrial

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 $\Omega$
Ganancia:	80 dB
Factor de Ruido	5 dB
VSWR:	$\leq 2.0$
Alimentación:	Entrada 220Vca, 60 Hz / Salida 19Vcc
Potencia de Salida:	3 Watts EIRP
Cable:	SC-400 (no provisto)
Conectores:	N Hembra (ambos extremos)
Consumo:	<65W
Temperatura de trabajo:	-20°C a 70°C
Dimensiones:	36.8 x 28.0 x 8.9 cm
Peso:	12 Kg.
Certificaciones:	RSNFORCE5-IS / IC : 7784A-FORCE5S

Las especificaciones están sujetas a cambios.

### Ejemplo de instalación

