



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 Ω
Ganancia:	80 dB
Factor de Ruido	5 dB
VSWR:	≤ 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

