

Línea **ROBUST**



ROBUST
370



CASAS



DEPARTAMENTOS



NEGOCIOS



ADIÓS A LAS LLAMADAS
PERDIDAS Y LA
FRUSTRACIÓN DIARIA



SIEMPRE CONECTADO
CON LOS QUE AMAS,
SIN EXCUSAS



TU NEGOCIO SIN
LÍMITES POR LA MALA
SEÑAL

Disfruta en casa o tu negocio
de la **Mejor Señal Celular**

cellBoost



www.cellboost.com

ROBUST 370

SKU: CR20527

El Amplificador de Señal Celular ROBUST 370 de CellBoost es ideal para Mejorar la Señal Celular débil o intermitente en Pequeñas Áreas Urbanas. Una vez instalado, podrás Despedirte de las Llamadas Robóticas o con Interrupciones, Además de Mejorar la Velocidad de tu Plan de Datos. Su uso es perfecto en espacios como Habitaciones, Casas, Negocios, Oficinas y Sótanos, entre otros.



Características

Ganancia: 70±2 dB(Sensibilidad de Acople a BTS)

Potencia: 20±2 dBm(Potencia de Salida)*

Banda, Frecuencia y Operadores en Perú: B7, 2600Mhz y (Claro, Movistar, Entel y Bitel).

Tecnologías: B7(Datos: 4GLTE CA).

Cantidad de usuarios: Ilimitados (Limitante BTS)*

Protección de apagado automático en caso de autooscilación excesiva o sobreentrada.

Función ALC, control automático de la potencia de salida para una cobertura estable.

Eliminación de oscilación propia,degradación automática de la potencia de salida en caso de detección de aislamiento insuficiente.

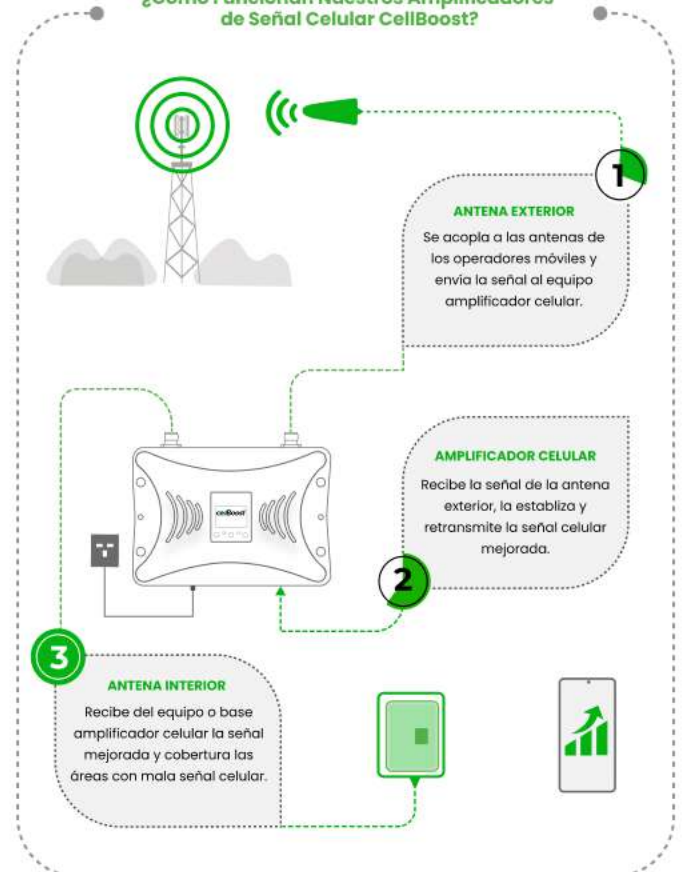
Comprobación y alarma de aislamiento en tiempo real.

La vida útil promedio es de más de 5 años.

OPERADORES Y TECNOLOGÍAS EN PERÚ



¿Como Funcionan Nuestros Amplificadores de Señal Celular CellBoost?



ÁREA DE COBERTURA

EN EL EXTERIOR	AREA A COBERTURAR
 Señal muy buena o fuerte	Cobertura desde 120 a 220m ² (*)
 Señal buena o regular	Cobertura desde 90 a 130m ² (*)
 Señal débil, mala o entrecortada	Cobertura desde 70 a 100m ² (*)
 Ningun tipo de señal	Ninguna - equipo mas robusto (*)

* Para determinar áreas de cobertura y tecnologías, consultar a soporte tecnico.

EL KIT ROBUST 370 INCLUYE



Antena Exterior Omnidireccional
SKU: OE5N



Amplificador de Señal Celular
ROBUST 370



20m. Cable Coaxial RGB 90% - Telecom
SKU: TCRG695



Domo Interior Omnidireccional
SKU: DOI-F

Especificaciones Técnicas

ROBUST 370

SKU: CR20527

ITEMS	UPLINK	DOWNLINK
Band	B5 - B2 - B7	
Frequency	850Mhz - 1900Mhz - 2600MHz	
Range Frequency	824~849Mhz / 1850~1910Mhz / 2500~2570Mhz	869~894Mhz / 1930~1990Mhz / 2620~2690Mhz
Output Power	15±2dBm	20±2dBm
Gain	65±2dB	70±2dB
Ripple in band	≤6~15 dB	≤6~15 dB
VSWR	≤2.5	≤2.5
Max. input power without damage	-10 dBm	-10 dBm
Spurious Emission	9KHz~1GHz ≤-36 dBm 1GHz~12.75GHz ≤-30 dBm	≤-36 dBm ≤-30 dBm
Gain Attentute Range	1~31 dB,step of 1 dB	
ALC control Range	≥ 25 dB	≥ 25 dB
LCD Indication	Band Band name & frequency Gain Uplink & downlink gain Pout Downlink output power Work Device work indication ISO Isolation status indication	
Mute when there is no user:	Yes	
Real-time Self Oscillation Elim. Function	Yes	
Over input turn-off:	Yes	
EVM	Fully comply with 3GPP	
PCDE	Fully comply with 3GPP	
ACRR	Fully comply with 3GPP	
Noise figure	≤6 dB	≤6 dB
Group delay	≤1.5 μs	≤1.5 μs
Power supply	DC : 5 V / 1 A	
RF connector	N-Female	
Environment conditions	IP40	
Humidity	< 90%	
Operating temperature	-10°C ~ +55°C	
Size	206 *140 * 37 mm	
Weight	<3kg	

ACCESORIOS OPCIONALES

