

Línea **ROBUST**

ROBUST
120



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 120

SKU: CR202

El Amplificador de Señal Celular ROBUST 120 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: B2, 1900Mhz y (Claro, Movistar, Entel y Bitel).

ecnologías: B2(Llamadas y Datos: 3.5G y 4GLTE(Claro)).

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



2G, 3G, 3.5G



2G, 3G, 3.5G

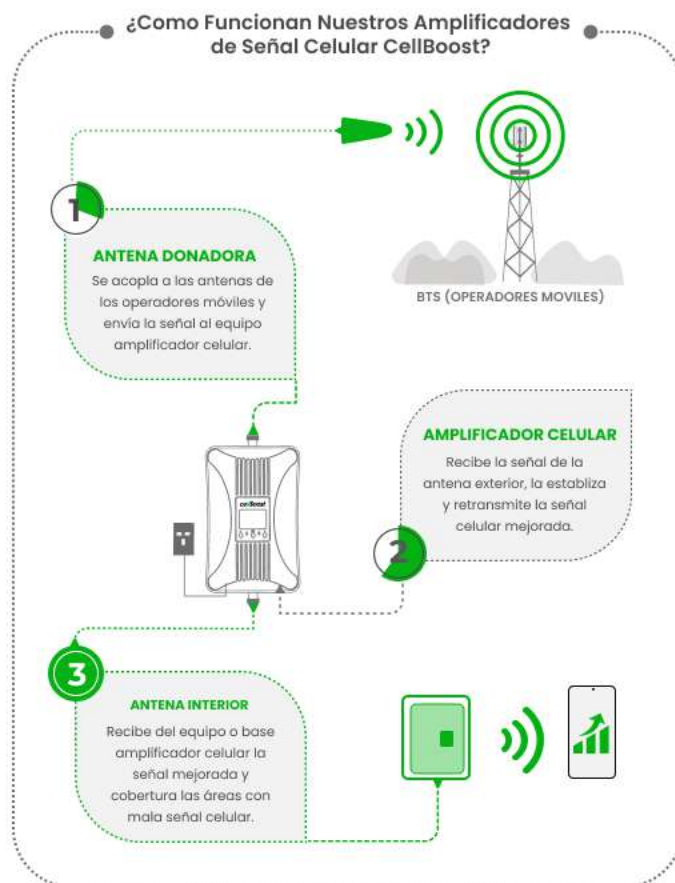


3G y 4GLTE



3G y 4GLTE

¿Como Funcionan Nuestros Amplificadores de Señal Celular CellBoost?



ÁREA DE COBERTURA

EN EL EXTERIOR

AREA A COBERTURAR



Señal muy buena o fuerte

Cobertura desde 150 a 350m² (*)



Señal buena o regular

Cobertura desde 90 a 150m² (*)



Señal debil, mala o entrecortada

Cobertura desde 50 a 90m² (*)



Ningun tipo de señal

Ninguna - equipo mas robusto (*)

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

EL KIT ROBUST 120 INCLUYE



Antena Exterior Direccional
SKU: PI9F



Amplificador de Señal Celular
ROBUST 120



15m. Cable Coaxial RG6 95% - Telecom
SKU: TCRG695



Antena interior Omnidireccional Punker
SKU: PK2N

Especificaciones Técnicas

ROBUST 120

SKU: CR202

ITEMS	UPLINK	DOWNLINK
Band	B2	
Frequency	1900MHz	
Range Frequency	1850~1910Mhz	1930~1990Mhz
Output Power	15±2dBm	20±2dBm
Gain	65±2dB	70±2dB
Ripple in band	≤8 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	≤8 dB	≤8 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	220 * 140 * 37mm	
Weight	<1.2kg	

ACCESORIOS OPCIONALES



Antena Exterior Direccional
SKU: DE12N/F



Antena Omnidireccional
SKU: OE5N



Cable Coaxial
RG8 90%
SKU: TCRG890



Domo Interior
Omnidireccional
SKU: DO15N/F



Antena Interior
Direccional
SKU: PI9N/F