

Línea **ROBUST**



ROBUST
340



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 340

SKU: CR20524

El Amplificador de Señal Celular ROBUST 340 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)*
- Bandas, Frecuencias y Operadores en Perú: B5, 850Mhz y Claro y Movistar, B2, 1900Mhz y (Claro, Movistar, Entel y Bitel) y B4, 2100Mhz y (Claro, Movistar, Entel y Bitel).
- Tecnologías: B5(Llamadas y Datos: 3G y 3.5G), y B2(Llamadas y Datos: 3.5G y 4GLTE) y B4(Datos: 4GAWS).
- Cantidad de usuarios: Ilimitados (Limitante BTS)*
- Apagado automático en caso de autooscilación excesiva o sobreentrada, y 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.
- El ROBUST 340 de CellBoost, tiene una pantalla LCD para poder visualizar parámetros de funcionamiento real y realizar configuraciones personalizadas.

ÁREA DE COBERTURA

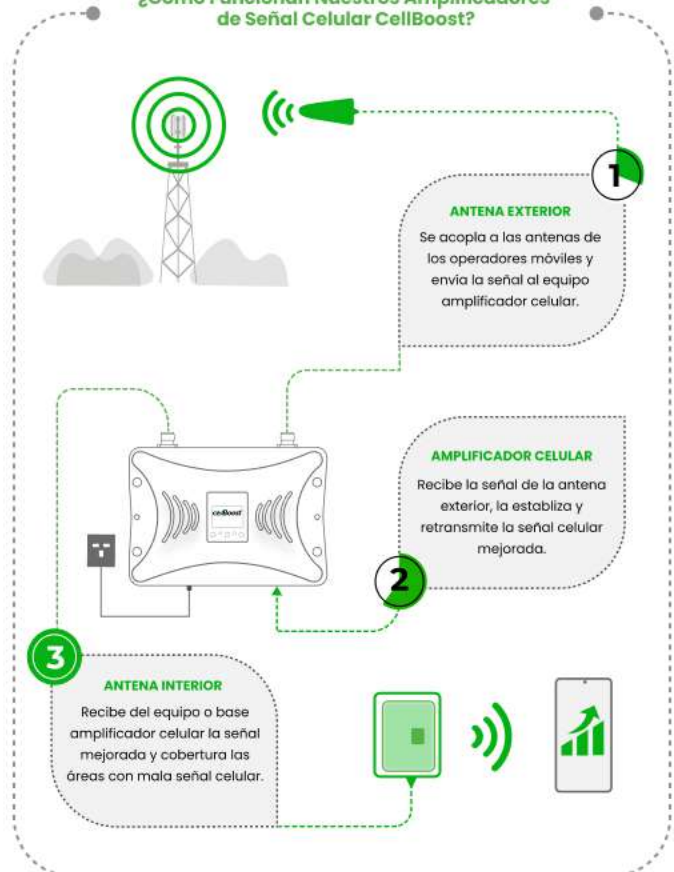
EN EL EXTERIOR	AREA A COBERTURAR
 Señal muy buena o fuerte	Cobertura desde 120 a 220m ² (*)
 Señal buena o regular	Cobertura desde 90 a 130m ² (*)
 Señal débil, mala o entrecortada	Cobertura desde 70 a 100m ² (*)
 Ningun tipo de señal	Ninguna - equipo mas robusto (*)

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

OPERADORES Y TECNOLOGIAS EN PERÚ



¿Como Funcionan Nuestros Amplificadores de Señal Celular CellBoost?



EL KIT ROBUST 340 INCLUYE



Antena Exterior Omnidireccional
SKU: OESN



Amplificador de Señal Celular
ROBUST 340



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



Domo Interior Omnidireccional
SKU: DOI-F

Especificaciones Técnicas

ROBUST 340

SKU: CR20524

ITEMS	UPLINK	DOWNLINK
Band	B5 - B2 - B4	
Frequency	850MHz - 1900MHz - 2100MHz	
Range Frequency	824~849Mhz / 1710 ~ 1755Mhz	869~894Mhz / 1930~1990Mhz / 2110 ~ 2155Mhz
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	0 dBm	0 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



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