

AMPLIFICADORES DE SEÑAL CELULAR

Soluciones eficientes y confiables para mejorar la señal en interiores y para llevar cobertura a pueblos



Amplificador de Señal Celular **Home Studio**

¡Amplificador de señal que mejora todas las bandas de frecuencia celular de todos los operadores!

Mejore Instantáneamente la Señal Celular, Donde Más importa en Casa

Ideal para Oficina en Casa, Sala de Estar o Apartamento

weboost®

Home Studio

- Menos llamadas caídas.
- Velocidades de internet más rápidas.
- Mejor transmisión de video.
- Amplificador con antena de instalación directa.
- Incluye todo lo necesario para su funcionamiento.



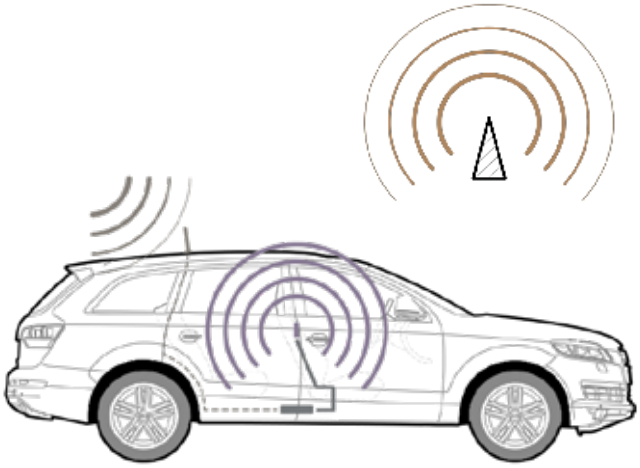
Amplificador para Sistemas IoT / M2M



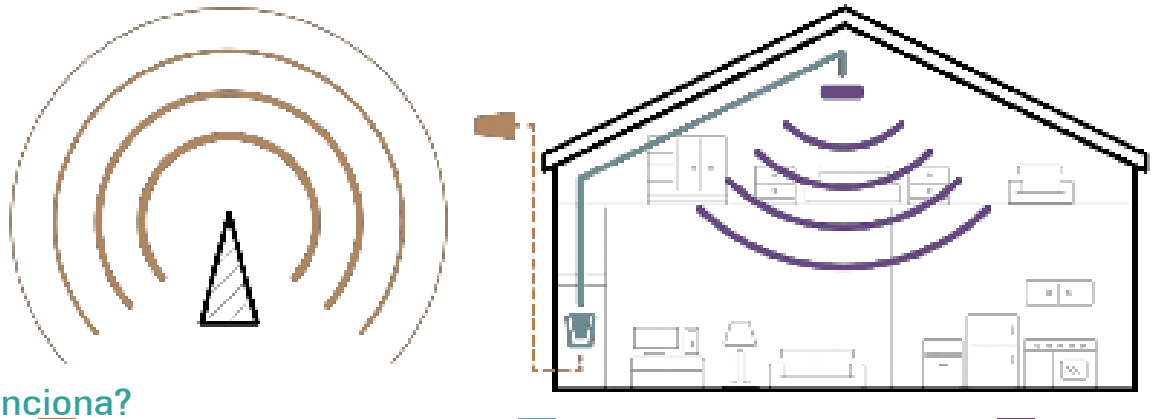
Ideal para módem-router y comunicadores celulares. Diseñado a medida compacto para espacios estrechamente restringidos, la potencia y el diseño compacto del amplificador de señal celular IoT / M2M lo convierten en una solución confiable **"Direct-Connect".**

1. La antena donadora recibe las señales celulares y la entrega al amplificador.
2. El amplificador amplifica la señal y sirve como un relevador entre el módem celular y la torre celular.
3. El módem-router o comunicador celular funciona de manera más eficiente gracias a la señal amplificada en ambos sentidos.

Amplificadores para Vehículo



Amplificadores para Casa u Oficina



¿Cómo Funciona?

1 2 3

1.- Recibe las Señales:

La antena del carrier envía las señales de voz y datos 2G, 3G y datos 4G, las cuales recibe la antena exterior (donadora).

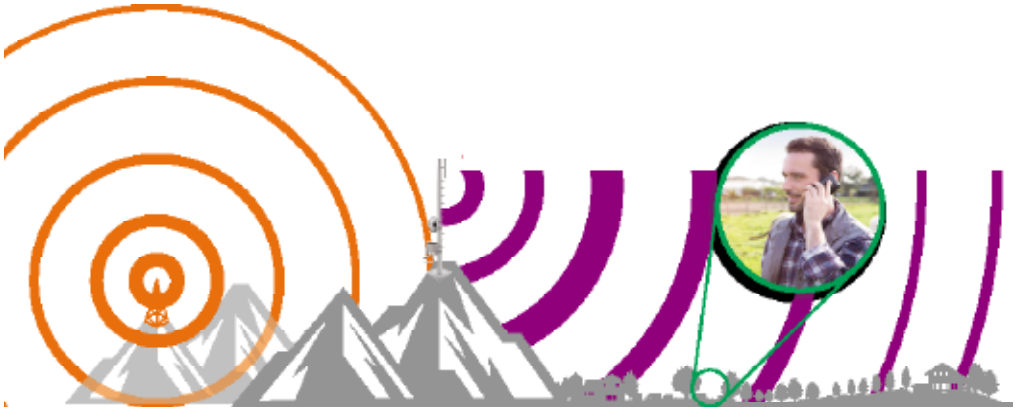
2.- Amplifica las Señales:

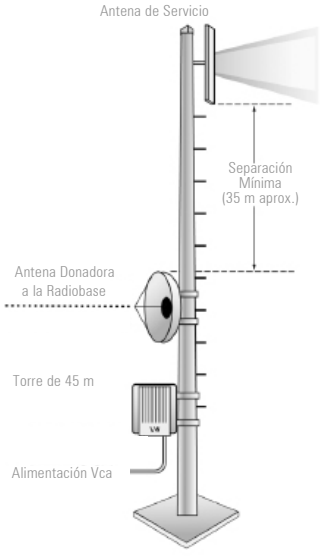
El amplificador recibe la señal, la amplifica y sirve de enlace entre el teléfono y la torre celular más cercana.

3.- Difunde las Señales:

Sus dispositivos reciben una señal más fuerte y las llamadas y los datos se amplifican de nuevo a la torre de celular.

Amplificadores para Exterior (Comunidades Alejadas)





Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Amplificadores para IoT/ M2M y Vehículos

Mayor Velocidad de Datos 4G LTE y Mejor Calidad en las Llamadas

Pro IoT / M2M

- Especial para IoT / M2M que tienen un módem-router o comunicador celular.
- Conexión directa para evitar pérdida de señal en el espacio.
- Mejor transferencia de datos 4G LTE y 3G.



»460-119

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz.
· Bandas: 5, 2 y 4 respectivamente.
· **Especial para: 4G LTE y 3G.**
· Ganancia máxima: 15 dB.
· Alimentación requerida: 5 Vcd, 5 A.
· Conectores: SMA Hembra.
· Dimensiones del amplificador: 158.75 x 88.90 x 31.75 cm.
· Peso del amplificador: 0.492 kg.

El kit Pro IoT / M2M incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora de ganancia unitaria de montaje magnético con 3.81 m de cable coaxial con conector SMA Macho, cable de 91.44 cm con conectores SMA Macho en sus extremos.

Connect RV 65

- Especial para campers y vehículos recreacionales cuando están estacionados.
- Velocidades de redes 4G más rápidas.



»471-203

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz.
· Bandas: 5, 2 y 4 respectivamente.
· **Especial para: 4G LTE, 3G y voz.**
· **Ganancia máxima: 65 dB.**
· Alimentación requerida: 5 Vcd, 4 A.
· Conectores: F Hembra.
· Impedancia: 75 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 10.80 x 16.51 x 3.18 cm.
· Peso del amplificador: 0.202 kg.

El kit Connect RV 65 incluye: amplificador de señal Connect RV 65™, fuente de alimentación CA a CD, convertidor CD a CD vehicular, tubo telescópico de 7.62 m, antena exterior tipo logarítmica, antena interior tipo panel y 2 jumper coaxiales de 9.14 m y 4.57 m c/u.

Drive X RV

- Especial para campers y vehículos recreacionales cuando están estacionados o en movimiento.
- Velocidades de redes 4G LTE más rápidas.



»471-410 · US$ 819.00

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz.
· Bandas: 5, 2 y 4 respectivamente.
· **Especial para: 4G LTE, 3G y voz.**
· **Ganancia máxima: 50 dB.**
· Alimentación requerida: 5 Vcd, 4.5 A.
· Conectores: SMB
· Dimensiones del amplificador: 11.43 x 15.24 x 3.81 cm.
· Peso del amplificador: 0.816 kg.

El kit Drive X RV incluye: amplificador de señal Drive X RV, fuente de alimentación CA-CD y CD-CD vehicular, antena donadora con montaje y abrazaderas, antena de servicio para mesa; ambas antenas incluyen cable y conectores SMA Macho.

Drive Reach Fleet

- Diseñado específicamente para flotillas de vehículos como: fuerzas del orden público, vehículos gubernamentales o comerciales, camiones de reparto, vehículos especiales, etc.



»530-254

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz.
· Bandas: 5, 2 y 4 respectivamente.
· **Especial para: 4G LTE, 3G y voz.**
· **Ganancia máxima: 50 dB.**
· Alimentación requerida: 5 Vcd, 4.5 A.
· Conectores: SMB.
· Impedancia: 50 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 11.43 x 15.24 x 3.81 cm.
· Peso del amplificador: 0.816 kg.

El kit Drive Reach Fleet incluye: amplificador de señal Drive Reach, fuente de alimentación vehicular CD a CD, antena exterior de bajo perfil con montaje NMO ¾, montaje NMO ¾ con 4.27 m de cable RG-58 y conector SMB y antena interior con cable tipo LMR100 y conector SMB.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Amplificadores para Vehículos

Mayor Velocidad de Datos 4G LTE y Mejor Calidad en las Llamadas

Drive Reach OTR

- Multiusuario.
- Especial para tractocamiones que requieren conectarse a torres más lejanas.
- Velocidades de redes 4G LTE más rápidas.



»532-154

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz.
· Bandas: 5, 2 y 4 respectivamente.
· **Especial para: 4G LTE, 3G y voz.**
· **Ganancia máxima: 50 dB.**
· Alimentación requerida: 12 Vcd, 1.8 A.
· Conectores: SMB Hembra
· Dimensiones del amplificador: 11.43 x 15.24 x 3.81 cm.
· Peso del amplificador: 0.820 kg.

El kit Drive Reach OTR incluye: amplificador, antena exterior con montaje para espejo (incluye cable de 4.26 m y conector SMA Macho), fuente de alimentación CD a CD vehicular, antena interior de bajo perfil con 4.27 m de cable y conector SMA Macho. 2 extensiones para antena exterior, resorte, adaptador coaxial y sujetadores para el cable coaxial.

Drive 4G-X OTR Truck

- Multiusuario.
- Especial para tractocamiones comerciales.
- Velocidades de redes 4G LTE más rápidas.



»470-210

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz.
· Bandas: 5, 2 y 4 respectivamente.
· **Especial para: 4G LTE, 3G y voz.**
· **Ganancia máxima: 50 dB.**
· Alimentación requerida: 6 Vcd, 2 A.
· Conectores: SMA Hembra.
· Dimensiones del amplificador: 11.43 x 15.87 x 2.54 cm.
· Peso del amplificador: 0.38 kg.

El kit Drive 4G-X OTR Truck incluye: amplificador, antena exterior con montaje para espejo (incluye cable de 4.26 m y conector SMA Macho), fuente de alimentación CD a CD vehicular y antena interior de bajo perfil con 4.27 m de cable y conector SMA Macho.

Drive Sleek

- Monousuario.
- Para auto, pick up, camioneta o barco.
- Velocidades de redes 4G LTE más rápidas.
- Salida para cargar el celular.



»470-135

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz.
· Bandas: 5, 2 y 4 respectivamente.
· **Especial para: 4G, 3G y voz.**
· **Ganancia máxima: 23 dB.**
· Alimentación requerida: 12 Vcd, 1.5 A.
· Conectores: SMB
· Dimensiones del amplificador: 4.06 x 17.78 x 1.65 cm.
· Peso del amplificador: 0.25 kg.

El kit Drive Sleek incluye: base para celular con antena integrada, amplificador, antena donadora de ganancia unitaria con montaje magnético (incluye cable y conector), fuente de alimentación CD a CD vehicular y montaje magnético para la base.

Drive Reach

- Multiusuario.
- Para auto, pick up, camioneta o barco.
- Velocidades de redes 4G LTE más rápidas.



»530-154

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz.
· Bandas: 5, 2 y 4 respectivamente.
· **Especial para: 4G LTE, 3G y voz.**
· **Ganancia máxima: 50 dB.**
· Alimentación requerida: 5 Vcd, 4.5 A.
· Conectores: SMB
· Dimensiones del amplificador: 11.43 x 15.24 x 3.81 cm.
· Peso del amplificador: 0.816 kg.

El kit Drive Reach incluye: amplificador de señal Drive Reach, fuente de alimentación CD a CD vehicular, antena donadora de ganancia unitaria con montaje magnético, antena de servicio de bajo perfil con cinta para ser adherida; ambas antenas incluyen cable y conectores SMB.

Epcom Móvil

- Multiusuario.
- Para auto, camioneta o pick-up.
- Soporta y mejora la señal celular 4.5G, 4G LTE y 3G y voz.



»EP-AM23-4G (EP-AM23-4GV2)

· Bandas de frecuencias: 850, 1900, 2100 y 2600 MHz.
· Bandas: 5, 2, 4 y 7 respectivamente.
· **Especial para: 4.5G, 4G, 3G, y llamada telefónica.**
· **Ganancia máxima: 50 dB.**
· Alimentación requerida: 12 Vcd, 2 A.
· Conectores: SMA Hembra.
· Dimensiones del amplificador: 122 x 162 x 34 mm.
· Peso del amplificador: <1 kg.

El kit epcom móvil incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CD a CD vehicular, antena donadora de ganancia unitaria con montaje magnético, antena de servicio de bajo perfil con cinta para ser adherida; ambas antenas incluyen cable y conector SMA Macho.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Amplificadores para Edificios Comerciales e Industriales

Mayor Velocidad de Datos 4G LTE y Mejor Calidad en las Llamadas

WILSONPRO® weboost®

Pro 1050

• Hasta 3,200 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz | Kit con Amplificador de Línea para Compensar la Pérdida en los Cables Coaxiales.



»460-230

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 1700/ 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
· **Ganancia máxima: 70 dB.**
· Alimentación requerida: 110 - 240 Vca, 50 - 60 Hz, 30 W
· Conectores: N Hembra.
· Impedancia: 50 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 45.72 x 29.21 x 9.53 cm.
· Peso del amplificador: 4.21 kg.

El Kit PRO 1050 incluye: amplificador de señal con tecnología XDR (rango dinámico extendido) + amplificador de línea, antena donadora direccional, antena de servicio tipo domo, protector contra descargas y jumpers coaxiales de 22.86 m (1), 30.48 m (2) y 60 cm (1).

Enterprise 4300

• Hasta 9,200 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz | 3 Puertos para Captar Señal de Múltiples Torres | 4 Puertos para Distribuir la Señal en Diferentes Áreas.



»460-152

Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
· **Ganancia máxima: 70 dB por puerto.**
· Alimentación requerida: 110 - 240 Vca, 50 - 60 Hz, 60 W.
· Conectores: N Hembra.
· Impedancia: 50 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 48.26 x 30.48 x 6.35 cm.
· Peso del amplificador: 7.68 kg.

El Kit Enterprise 4300 incluye: amplificador de señal con tecnología XDR (rango dinámico extendido), antena donadora direccional, antena de servicio tipo domo (4), protector contra descargas y jumpers coaxiales de 30.48 m (5) y 60 cm (1).

Enterprise 1300

• Hasta 3,200 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz | 3 Puertos para Captar Señal de Múltiples torres | Ideal para: Oficinas, Almacenes, Pequeñas y Medianas Empresas.



»460-149

Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
· **Ganancia máxima: 70 dB.**
· Alimentación requerida: 1110 - 240 Vca, 50 - 60 Hz, 60 W.
· Conectores: N Hembra.
· Impedancia: 50 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 48.26 x 30.48 x 6.35 cm.
· Peso del amplificador: 7.49 kg.

El Kit Enterprise 1300 incluye: amplificador de señal con tecnología XDR (rango dinámico extendido), antena donadora direccional, antena de servicio tipo domo, protector contra descargas y jumpers coaxiales de 30.48 m (2) y 60 cm (1).

Office 200

• Hasta 4,300 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz



»531-047

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 1700/ 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
· **Ganancia máxima: 74 dB.**
· Alimentación requerida: 12 Vcd, 3 A.
· Conectores: N Hembra.
· Impedancia: 50 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 27.30 x 36.19 x 5.71 cm.
· Peso del amplificador: 3.49 kg.

El Kit Office 200 incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora omnidireccional, antena de servicio omnidireccional de bajo perfil, protector contra descargas y jumpers coaxiales de 22.86 m (1), 18.29 m (1) y 60 cm (1).

Office 200 (Sólo Amplificador)

• Hasta 4,300 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz



»530-047

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 1700/ 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
· **Ganancia máxima: 74 dB.**
· Alimentación requerida: 12 Vcd, 3 A.
· Conectores: N Hembra.
· Impedancia: 50 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 27.30 x 36.19 x 5.71 cm.
· Peso del amplificador: 3.49 kg.
· Incluye: fuente de alimentación.

No incluye antenas, jumpers coaxiales, ni accesorios adicionales.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Amplificadores para Oficinas, Empresas y Edificios de Hasta 3000 m²

weboost

Especiales para 4G LTE, 3G y Voz

Office 100

- Hasta 3,000 m² de cobertura.
- Soporta 4G LTE, 3G y voz.



»531-060

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
- **Ganancia máxima: 74 dB**.
- Alimentación requerida: 5 Vcd, 4 A.
- Conectores: N Hembra.
- Impedancia: 50 Ohm.
- Dimensiones del amplificador: 15.24 x 15.24 x 4.57 cm.
- Peso del amplificador: 0.86 kg.

El Kit Office 100 incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora omnidireccional, antena de servicio omnidireccional tipo domo, protector contra descargas y jumpers coaxiales de 22.86 m (1), 18.29 m (1) y 60 cm (1).

Office 100 (Sólo Amplificador)

- Hasta 3,000 m² de cobertura.
- Soporta 4G LTE, 3G y voz.



»530-060

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
- **Ganancia máxima: 74 dB**.
- Alimentación requerida: 5 Vcd, 4 A.
- Conectores: N Hembra.
- Impedancia: 50 Ohm.
- Dimensiones del amplificador: 15.24 x 15.24 x 4.57 cm.
- Peso del amplificador: 0.86 kg.
- Incluye: fuente de alimentación.

No incluye antenas, jumpers coaxiales, ni accesorios adicionales.

Home Complete

- Hasta 2,780 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz.
- Aumenta las velocidades de todas las redes disponibles y proporciona una cobertura mejorada de la señal celular.



»530-145

- **Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).**
- **Ganancia máxima: 72 dB.**
- Alimentación requerida: 12 Vcd, 3 A.
- Conectores: F Hembra.
- **Impedancia: 75 Ohm.**
- Dimensiones del amplificador: 20.95 x 15.24 x 6.09 cm.
- Peso del amplificador: 0.703 kg.

El Kit Home Complete incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora direccional, antena de servicio tipo panel con cubierta de tela, jumpers coaxiales con RG-11 de 22.86 m (1) y 18.29 m (1), montaje para antena exterior, soporte de pared con tiras adheribles para antena interior, abrazaderas para montaje de cables (15).

Home MultiRoom

- Hasta 1,500 m² de cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y voz.
- Aumenta las velocidades de todas las redes disponibles y proporciona una cobertura mejorada de la señal celular.



»530-144

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
- **Ganancia máxima: 65 dB.**
- Alimentación requerida: 4.2 Vcd, 4 A.
- Conectores: F Hembra.
- **Impedancia: 75 Ohm.**
- Dimensiones del amplificador: 15.24 x 15.24 x 4.06 cm.
- Peso del amplificador: 0.860 kg.

El Kit Home Complete incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora direccional, antena de servicio tipo panel con cubierta de tela, jumpers coaxiales con RG-6 de 9.14 m (1) y 4.57 m (1), cable plano adaptador, montaje para antena exterior, soporte de pared con tiras adheribles para antena interior, abrazaderas para montaje de cables (15).

Home Room

- Hasta 140 m² de cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y voz.



»532-120

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
- **Ganancia máxima: 60 dB.**
- Alimentación requerida: 5 Vcd, 4 A.
- Conectores: SMA Hembra (antena interna), F Hembra (antena externa).
- **Impedancia: 50 Ohm (antena interna), 75 Ohm (antena externa).**
- Dimensiones del amplificador: 11.11 x 16.51 x 3.49 cm.
- Peso del amplificador: 0.210 kg.

El Kit Home Room incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora tipo panel direccional, antena de servicio para escritorio con 1.5 m de cables coaxial y conector SMA Macho, jumpers coaxiales de 9.14 m (2) y adaptadores (2) tipo F para unir los jumpers.

Home Studio

- Cubre hasta 60 m² en una habitación.
- Soporta 4G LTE, 3G y voz.
- Con antena minilátigo de conexión directa al amplificador.



»530-166

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
- **Ganancia máxima: 60 dB.**
- Alimentación requerida: 4.2 Vcd, 4 A.
- Conectores: SMA Hembra (antena interna), F Hembra (antena externa).
- **Impedancia: 50 Ohm (antena interna), 75 Ohm (antena externa).**
- Dimensiones del amplificador: 15.6 x 9.8 x 2.86 cm.
- Peso del amplificador: 0.289 kg.

El Kit Home Studio incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora tipo logarítmica direccional, antena de servicio tipo látigo, jumpers coaxiales de 9.14 m (2) y adaptadores (2) tipo F para unir los jumpers.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Amplificadores para Oficinas, Empresas, Edificios desde 300 Hasta 500 m²

Especial para 4G, 3G y Voz

Amplificador Triple Banda

- Hasta 500 m² de cobertura.
- Soporta 4G LTE, 3G y voz.



»EP-TB-4G

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
· **Ganancia máxima: 70 dB.**
· Alimentación requerida: 5 Vcd, 2 A.
· Conectores: SMA Hembra.
· Impedancia: 50 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 180 x 150 x 32 mm.
· Peso del amplificador: 1.0 kg.

El Kit EP-TB-4G incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora direccional, antena de servicio tipo domo y jumpers coaxiales de 20 m (1) y 5 m (1).

Amplificador Triple Banda

- Hasta 500 m² de cobertura.
- Con mástil liviano de 1.5 m de altura para instalación en pared o pretil.
- Soporta 4G LTE, 3G y voz.



»EP-TB-4G-CMLP

· Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
· **Ganancia máxima: 70 dB**.
· Alimentación requerida: 5 Vcd, 2 A.
· Conectores: SMA Hembra.
· Impedancia: 50 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 180 x 150 x 32 mm.
· Peso del amplificador: 1.0 kg.

El Kit EP-TB-4G-CMLP incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora direccional, antena de servicio tipo domo, jumpers coaxiales de 20 m (1) y 5 m (1) y un mástil de 1.5 m de altura para instalar antena donadora.

Amplificador Doble Banda

- Hasta 500 m² de cobertura.
- Soporta 3G y voz



»EP-DB-3G

· Bandas de frecuencias: 850 y 1900 MHz (bandas 5 y 2 respectivamente).
· **Ganancia máxima: 70 dB.**
· Alimentación requerida: 5 Vcd, 2 A.
· Conectores: SMA Hembra.
· Impedancia: 50 Ohm
· Dimensiones del amplificador: 180 x 150 x 32 mm.
· Peso del amplificador: 1.0 kg.

El Kit EP-DB-3G incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora direccional, antena de servicio tipo domo y jumpers coaxiales de 20 m (1) y 5 m (1).

Amplificador de Banda Sencilla

- Hasta 300 m² de cobertura.
- Soporta 3G y voz.



»EP-865-17

· Bandas de frecuencias: 850 MHz (banda 5).
· **Ganancia máxima: 65 dB.**
· Alimentación requerida: 5 Vcd, 2 A.
· Conectores: SMA Hembra.
· Impedancia: 50 Ohm.
· Dimensiones del amplificador: 160 x 106 x 25 mm.
· Peso del amplificador: 0.500 kg.

El Kit EP-865-17 incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora tipo panel direccional con 15 m de cable y conector SMA Macho y antena de servicio tipo minilátigo con conector SMA Macho para una conexión directa al amplificador.

Amplificadores para Oficinas, Empresas, Edificios de Hasta 1,000 m²

Especial para 4.5G, 4G, 3G y Voz

Amplificador 5 Bandas

- Ideal para los clientes que buscan mejorar todos los operadores y múltiples tecnologías.
- Soporta 4.5G, 4G, 3G y voz convencional y de alta definición.



»EP20M-5B-FK

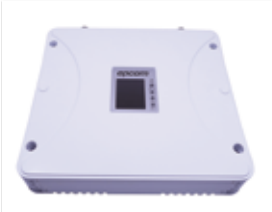
Especificaciones Generales:

- Bandas de frecuencia: 700 MHz (B28), 850 MHz (B5), 1900 MHz (B2/66), 2100 MHz (B4/66) y 2600 MHz (B7).
- **Ganancia: 70 dB ±2 dB.**
- Potencia de salida: 20 dBm ±2 dBm.
- Voltaje de operación: 12 Vcd, 3 A.
- Consumo: <24 W.
- Rango de temperatura: -10~55 °C.
- Conectores: N Hembra.
- Dimensiones del amplificador: 250 x 230 x 50 mm.
- Peso: <2.5 kg.

El kit EP20M-5B-FK incluye: amplificador de cinco bandas, fuente de alimentación CA-CD, antena direccional logarítmica para exterior, antena omnidireccional tipo domo para interior, jumper coaxial con cable tipo LMR300 de 15 m y conectores N Macho, jumper coaxial con cable tipo LMR300 de 5 m y conectores N Macho.

Amplificador 5 Bandas (Sólo Amplificador)

- Ideal para los clientes que buscan mejorar todos los operadores y múltiples tecnologías.
- Soporta 4.5G, 4G, 3G y voz convencional y de alta definición.



»EP20M-5B-SA

Especificaciones Generales:

- Bandas de frecuencia: 700 MHz (B28), 850 MHz (B5), 1900 MHz (B2/66), 2100 MHz (B4/66) y 2600 MHz (B7.
- **Ganancia: 70 dB ±2 dB.**
- Potencia de salida: 20 dBm ±2 dBm.
- Voltaje de operación: 12 Vcd, 3 A.
- Consumo: <24 W.
- Rango de temperatura: -10~55 °C.
- Conectores: N Hembra.
- Dimensiones del amplificador: 250 x 230 x 50 mm.
- Peso: <2.5 kg.
- Incluye: fuente de alimentación.

No incluye antenas, jumpers coaxiales, ni accesorios adicionales.

Amplificador Triple Banda

- Ideal para los clientes que gustan de la velocidad del 4.5G.
- Soporta 4.5G, 3G y voz.



»EP20-TB-2600

Especificaciones Generales:

- Bandas de frecuencia: 850 MHz (banda 5), 1900 MHz (banda 2) y 2600 MHz (banda 7).
- **Ganancia: 70 dB ±2 dB.**
- Potencia de salida: 20 dBm ±2 dBm.
- Voltaje de operación: 12 Vcd, 3 A.
- Consumo: <24 W.
- Rango de temperatura: -10~55 °C.
- Conectores: N Hembra.
- Dimensiones del amplificador: 253 x 178 x 59 mm.
- Peso: 2.4 kg.

El Kit EP20-TB-2600 incluye: amplificador de triple banda, fuente de alimentación CA-CD, antena direccional logarítmica para exterior, antena omnidireccional tipo domo para interior, jumper coaxial con cable tipo LMR300 de 15 m y conectores N Macho, jumper coaxial con cable tipo LMR300 de 5 m y conectores N Macho.

Amplificador Triple Banda

- Hasta 1000 m² de cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y voz



»EP20-TB-4G

Especificaciones Generales:

- Bandas de frecuencia: 850 MHz (banda 5), 1900 MHz (banda 2) y 2100 MHz (banda 4).
- **Ganancia: 70 dB ±2 dB.**
- Potencia de salida: 20 dBm ±2 dBm.
- Voltaje de operación: 12 Vcd, 3 A.
- Consumo: 24 W.
- Rango de temperatura: -10~55 °C.
- Dimensiones del amplificador: 253 x 178 x 59 mm.
- Peso: 2.4 kg.

El Kit EP20-TB-4G incluye: amplificador de triple banda, fuente de alimentación CA-CD, antena direccional logarítmica para exterior, antena omnidireccional tipo domo para interior, jumper coaxial con cable tipo LMR300 de 15 m y conectores N Macho, jumper coaxial con cable tipo LMR300 de 5 m y conectores N Macho.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Amplificadores para llevar Cobertura a Pueblos y Áreas en Exterior

Especial para 3G, 2G y Voz

epcom®

Amplificadores de Señal Celular en Exterior.

- La Serie EP-OA cuenta con ajuste y monitoreo por interfaz web.
- Funcionan con los principales operadores de servicio celular.



La opción de monitoreo muestra: Indicadores de alarma en temperatura y relación de ondas estacionarias (VSWR) en enlace ascendente y descendente. Estados de ganancia y potencia de enlace ascendente y descendente.

La distancia que cubren estos amplificadores es de 500 m a 5 km aproximadamente; dicha cobertura depende de la intensidad de señal en el sitio, de la ganancia total del sistema y de su altura respecto al nivel medio del suelo, orografía y tipo de vegetación.

Para evitar interferencia o mal funcionamiento en la radiobase, la antena de servicio nunca debe dirigirse hacia la antena del operador de servicio o hacia donde proviene la señal.

Se recomiendan antenas de la mayor ganancia posible y el uso de cable LDF4-50A (HELIAX ½").

	›› EP-OA0895-20WV2	›› EP-OA1995-20WV2
Alcance de Cobertura	**Hasta 5 km**	**Hasta 5 km**
Banda de Frecuencia	850 MHz | Banda 5	1900 MHz | Banda 2
Rango de Frecuencia	Uplink: 824-849 MHz / Downlink: 869-894 MHz	Uplink: 1850-1910 MHz / Downlink: 1930-1990 MHz
Monitoreo y Ajuste por Software	**Sí**	**Sí**
Ancho de Banda	25 MHz	60 MHz
Ganancia	**95 dB máx.**	**95 dB máx.**
Potencia Máxima de Salida	**Downlink: 43 dBm (20 W) / Uplink: 33 dBm (2 W)**	**Downlink: 43 dBm (20 W) / Uplink: 33 dBm (2 W)**
Conectores	N Hembra	N Hembra
Alimentación	110 Vca, ≤110 W	110 Vca, ≤130 W
Peso	15 kg	15 kg
Dimensiones	328 x 428 x 175 mm	328 x 428 x 175 mm

Cobertura celular 3G para pueblos y áreas abiertas alejadas.



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Amplificadores para Cobertura en Exterior

Especial para 3G y Voz

Amplificadores de Señal Celular en Exterior



	›› EP30-80-19	›› EP30-80-85
Alcance de Cobertura	Hasta 1 km	Hasta 1 km
Banda de Frecuencia	1900 MHz, Banda 2	850 MHz, Banda 5
Rango de Frecuencia	Downlink 1930-1980 MHz / Uplink 1850-1900 MHz.	Downlink 869-894 MHz / Uplink 824-849 MHz.
Ganancia	**80 dB máx.**	**80 dB máx.**
Potencia Máxima de Salida	**Downlink 30 dBm (1 W) / Uplink 27 dBm (0.5 W)**	**Downlink 30 dBm (1 W) / Uplink 27 dBm (0.5 W)**
Conectores	N Hembra	N Hembra
Alimentación	110 ~ 220 Vca	110 ~ 220 Vca
Dimensiones	268 x 305 x 58 mm	268 x 305 x 58 mm



	›› EP37-85-85	›› EP37-85-19
Alcance de Cobertura	Hasta 2 km	Hasta 2 km
Banda de Frecuencia	850 MHz | Banda 5	1,900 MHz | Banda 2
Rango de Frecuencia	Uplink: 824-849 MHz / Downlink: 869-894 MHz	Downlink 1930-1990 MHz / Uplink 1850-1910 MHz.
Ganancia	**85 dB máx.**	**85 dB máx.**
Potencia Máxima de Salida	**Downlink: 37 dBm (5 W) / Uplink: 27 dBm (0.5 W)**	**Downlink 37 dBm (5 W) / Uplink 27 dBm (0.5 W)**
Conectores	N Hembra	N Hembra
Alimentación	100 ~ 260 Vca	110 ~ 220 Vca
Peso	≤ 27 kg	≤ 27 kg
Dimensiones	400 x 550 x 215 mm	400 x 550 x 215 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Antenas para Amplificadores en Vehículos

Antenas para Exterior (Donadoras)



»311-125

Marca	**weboost®**
Rango de Frecuencia	806 - 894 MHz / 1850 - 1990 MHz
Ganancia	5.12 dBi / 6.12 dBi
Polarización	Vertical
Cable	3 m / RG-174
Conector	SMA Macho
Longitud	31 cm
Montaje	Magnético



»311-104

Marca	**weboost®**
Rango de Frecuencia	806 - 894 MHz/ 1850 - 1990 MHz
Ganancia	4.9 dBi / 5.9 dBi
Polarización	Vertical
Cable	N/A
Conector	NMO
Longitud	35.3 cm
Montaje	Requiere montaje NMO58UNC y conector RSA3000C1



»311-229

Marca	**weboost®**
Rango de Frecuencia	698 - 960 MHz/ 1710 - 2700 MHz
Ganancia	2.6 dBi / 4.3 dBi
Polarización	Vertical
Cable	4.8 m / RG-58
Conector	SMA Macho
Longitud	6.8 x 18.8 cm
Montaje	Incluye montaje de 3 posiciones



»301-126

Marca	**weboost®**
Rango de Frecuencia	700 - 960 MHz/ 1710 - 2170 MHz
Ganancia	2.1 dBi / 3.1 dBi
Polarización	Vertical
Cable	3.8 m / RG-174
Conector	SMA Macho
Longitud	84 mm
Montaje	Magnético

Antenas para Interior (de Servicio)



»314-401

Marca	**Weboost**
Rango de Frecuencia	698-960 / 1710-2170 MHz
Ganancia	2.3 dB / 2.5 dB
Polarización	Vertical y Horizontal
Cable	3 m / LMR-100
Conector	SMA Macho
Dimensiones	35 x 83 x 13.3 mm
Montaje	Adhesivo en tiras



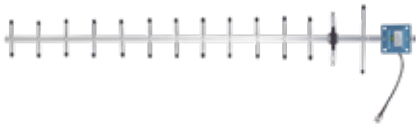
»301-211

Marca	**weboost®**
Rango de Frecuencia	698-960 / 1710-2170 MHz
Ganancia	1.5 dB / 3.4 dB
Polarización	Vertical
Cable	1.52 m / RG-174
Conector	SMA Macho
Dimensiones	40 x 40 x 13.3 mm
Montaje	En mesa

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Antenas para Amplificadores en Edificio

Antenas Donadoras (para Exterior)





	›› CR-DYAS-0809	›› TX-DYA-1721
Marca	**epcom**	**txPRO**
Tipo	Yagi / 14 elementos	Yagi / 14 elementos
Impedancia	50 Ohm	50 Ohm
Rango de Frecuencia	806-960 MHz	1710 - 2170 MHz
Ganancia	15 dBi	15 dBi
Apertura (Horizontal / Vertical)	36° / 22°	35° / 35°
Potencia	100 W	100 W
Conector	N Hembra	N Hembra
Longitud	115 cm	73 cm







No incluyen mástil.

	›› TX-80016-14	›› 311-228	›› CR-DLP-0727-11	
Marca	**txPRO**	**WilsonPRO**	**epcom**	
Tipo	Yagi / 14 elementos	LPDA	Logarítmica	
Impedancia	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	
Rango de Frecuencia	824-896 MHz	698-806/ 806-960/ 1710-1880/ 1900-2200/ 2200-2700 MHz	698 - 960 MHz	1710 - 2700 MHz
Ganancia	16 dBi	12.15 dBi	10 dBi	11 dBi
Apertura (Horizontal / Vertical)	28° / 25°	49°/38°	80° / 68°	60° / 46°
Potencia	100 W	50 W	50 W	
Conector	N Hembra	N Hembra	N Hembra	
Longitud	151 cm	111.7 cm	43 x 21 x 8 cm	









	›› TX-827-11	›› 314-411	›› 314-475	›› 314-445
Marca	**txPRO**	**weboost®**	**weboost®**	**weboost®**
Tipo	Logarítmica	Logarítmica	Logarítmica	Logarítmica
Impedancia	50 Ohm	50 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
Rango de Frecuencia	806 - 960 MHz / 1710 - 2700 MHz	700-960 MHz / 1710-2170 MHz	700-960 MHz / 1710-2170 MHz	689-960/ 1710-2700 MHz
Ganancia	11 dBi	8.1 dBi / 10.6 dBi	8.1 dBi / 10.6 dBi	6.9 dBi / 8.4 dBi
Apertura (Horizontal / Vertical)	58° / 47°	87º / 65º / 71º / 55º	58° / 47° 87º / 65º / 71º / 55º	121°/71° /103°/62° 79°/54°
Potencia	100 W	100 W	100 W	50 W
Conector	N Hembra	N Hembra	F Hembra	F Hembra
Longitud	40 x 26.5 x 6.5 cm	29 x 21 x 8 cm	29 x 21 x 8 cm	29 x 22 x 7 cm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Antenas para Amplificadores en Edificio

Antenas Donadoras (para Exterior)

	›› 304-424	›› 304-421
Marca	**weboost®**	**weboost®**
Tipo	Omnidireccional	Omnidireccional
Impedancia	50 Ohm	75 Ohm
Rango de Frecuencia	700 - 960 MHz / 1710 - 2170 MHz	700 - 960 MHz / 1710 - 2170 MHz
Ganancia	2 dBi / 4 dBi	2 dBi / 4 dBi
Polarización	Vertical	Vertical
Potencia	100 W	100 W
Conector	N Hembra	F Hembra
Longitud	19.05 cm	19.05 cm
Montaje	Incluido	Incluido







304-422



304-420

	›› 304-422	›› 304-420
Marca	**weboost®**	**weboost®**
Tipo	Omnidireccional	Omnidireccional para ambiente marino
Impedancia	50 Ohm	50 Ohm
Rango de Frecuencia	698 - 960 MHz / 1710 - 2700 MHz	698 - 960 MHz / 1710 - 2700 MHz
Ganancia	5 dBi	4.1 dBi / 5.1 dBi
Polarización	Vertical	Vertical
Cable	N/A	6 m / RG-58
Conector	N Hembra	SMA Hembra
Longitud	24.89 cm	6.3 x 25 cm
Montaje	Incluye herraje para montaje	Montaje marino estándar: 1" x 14"

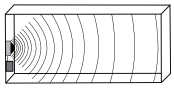
Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Antenas para Amplificadores en Edificio

Antenas de Servicio (para Interior)

- La antena tipo domo se utiliza para cubrir áreas de dimensiones simétricas (cuadradas).
- La antena de panel se recomienda para áreas rectangulares ya que tiene una apertura de 60° promedio y una mayor ganancia que la antena tipo domo.


Domo
Omnidireccional


Panel
Sectorial

	›› 304-419	›› TX-827-3
		
Marca	**weboost**	**txPRO**
Tipo	Domo	Domo
Impedancia	75 OHm	50 OHm
Rango de Frecuencia	698-960 MHz / 1710-2700 MHz	806-960 MHz / 1710-2700 MHz
Ganancia	2 dBi / 4 dBi	3 dBi
Polarización	Vertical	Vertical
Apertura (Horizontal / Vertical)	360° / 60°	360° / 68°
Conector	F Hembra	N Hembra
Dimensiones	185 mm (diámetro) x 85 mm (alto)	119 x 78 mm

	›› CROCA-08253	›› 304-412
		
Marca	**epcom**	**weboost®**
Tipo	Domo	Domo
Impedancia	50 OHm	50 OHm
Rango de Frecuencia	800-960 MHz / 1710-2500 MHz	698 - 960 MHz / 1710 - 2700 MHz
Ganancia	3 dBi / 5 dBi	2 dBi / 4 dBi
Polarización	Vertical	Vertical
Apertura (Horizontal / Vertical)	360º / 85º / 360º / 40º	360° / 60°
Conector	N Hembra	N Hembra
Dimensiones	165 mm (diámetro) x 95 mm (alto)	185 mm (diámetro) x 85 mm (alto)

	›› CRDPA-08258	›› TX-P825-8-90
		
Marca	**epcom**	**txPRO**
Tipo	Panel	Panel
Impedancia	50 OHm	50 OHm
Rango de Frecuencia	806 - 960 MHz / 1710 - 2500 MHz	806-960 MHz / 1710-2500 MHz
Ganancia	7 dBi / 9 dBi	8 dBi
Polarización	Vertical	Vertical
Apertura (Horizontal / Vertical)	105º / 65º / 95º / 60º	90° / 55°
Conector	N Hembra	N Hembra
Dimensiones	207 x 177 x 44 mm	210 x 180 x 45 mm

	›› 311-155	›› 311-135
		
Marca	**weboost®**	**weboost®**
Tipo	Panel	Panel
Impedancia	75 OHm	50 OHm
Rango de Frecuencia	700 - 960 MHz / 1710 - 2170 MHz	700 - 960 MHz / 1710 - 2170 MHz
Ganancia	4.6 dBi / 9.6 dBi	4.6 dBi / 9.6 dBi
Polarización	Vertical	Vertical
Apertura (Horizontal / Vertical)	70º / 60º / 50º / 45º	70º / 60º / 50º / 45º
Conector	F Hembra	N Hembra
Dimensiones	210 x 180 x 43.9 mm	210 x 180 x 43.9 mm

***Pregunte por disponibilidad.**

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Antenas para Amplificadores en Edificio

Antena de Bajo Perfil Ultra Delgada

WILSONPRO

- Para interior/ cubre bandas de celular 4G, 3G y Wi-Fi.
- El modelo 314-406 incluye reflector para mayor ganancia.





	›› 314-407	›› 314-406
Bandas de Frecuencias	700 MHz / 850 MHz / 1900 MHz / 2100 MHz / 2600 MHz	700 MHz / 850 MHz / 1900 MHz / 2100 MHz / 2600 MHz
Impedancia Nominal	50 Ω	50 Ω
VSWR	2:1 (698 - 960 MHz) / 2:1 (1695 - 2200 MHz)	2:1 (698 - 960 MHz) / 2:1 (1695 - 2200 MHz)
Ganancia con Reflector	7 dBi (608 - 960 MHz) / 7 dBi (1695 - 2200 MHz) / 5 dBi (2300 - 2700 MHz)	7 dBi (608 - 960 MHz) / 7 dBi (1695 - 2200 MHz) / 5 dBi (2300 - 2700 MHz)
Ganancia sin Reflector	4 dBi (608 - 960 MHz) / 6 dBi (1695 - 2200 MHz) / 6 dBi (2300 - 2700 MHz)	4 dBi (608-960 MHz) / 6 dBi (1695 - 2200 MHz) / 6 dBi (2300 - 2700 MHz)
Potencia Máxima de Entrada	40 W	40 W
Polarización	Vertical	Vertical
Patrón de Radiación	Omnidireccional	Omnidireccional
Conector	N Hembra	N Hembra
Dimensiones	161.5 mm (alto) x 239 mm (diámetro).	161.5 mm (alto) x 239 mm (diámetro); 412 mm (diámetro del reflector).

- Antenas de Servicio (para Interior)



Laird

Tipo	Omnidireccional
Rango de Frecuencia	698-960/ 1710-1990/ 2100-2700 MHz
Conector	N Hembra
Dimensiones	3.38 cm (diámetro) x 8.76 cm (alto)
Polarización	Vertical

	Ganancia	Color	Plano de tierra
›› TRA6927M3PW-001	3.5 dBi/ 5.5 dBi/ 4.6 dBi	Blanca	Requiere plano de tierra
›› TRA6927M3PB-001	3.5 dBi/ 5.5 dBi/ 4.6 dBi	Negra	Requiere plano de tierra

Accesorios:

TRADCGP Kit adaptador para cielo raso y plano de tierra.
TRADC Kit adaptador para cielo raso.

* Para obtener ganancia requieren plano de tierra

Antena Omnidireccional de Bajo PIM

LARSEN ANTENNAS

- Para Interior



Dimensiones: 122 mm (alto) x 210 mm (diámetro) / **Peso**: 490 g



Dimensiones: 172 mm (alto) x 239 mm (diámetro) / **Peso**: 750 g

	›› DASLTE500NF	›› DASUTCC500NF
Rango de Frecuencia	698-960/ 1710-2170/ 2300-2700/ 4900-5900 MHz	698-960 / 1695-2200 / 2300-2700 MHz
Impedancia Nominal	50 Ω	
VSWR	1.8:1 (698-960 MHz)/ 1.5:1 (1710-2700 MHz)	<2:1(698-960/ 1695-2200/ 2300-2700 MHz)
Ganancia	2 dBi (698-960 MHz)/ 6 dBi (1710-2700 MHz)/ 8 dBi (4900-5900 MHz)	7 dBi (698-960/ 1695-2200 MHz)/ 5 dBi (2300-2700 MHz)
Potencia Máxima de Entrada	50 W	40 W
Polarización	Vertical	
Patrón de Radiación	360º plano horizontal con 45º vertical típico	
	85º (698-960 MHz) y 50º (1710-5900 MHz) vertical	90º (698-960 MHz) y 25º (1695-2700 MHz) vertical
Intermodulación Pasiva PIM	-155 dBc	
Conector	N Hembra	

Antenas para Amplificadores de Señal Celular en Exterior

Antenas Donadoras

	›› CRO-GP08	›› CRO-GP0809-23	›› CRO-GP19
Marca	**epcom**	**epcom**	**epcom**
Tipo	Parabólica	Parabólica	Parabólica
Rango de Frecuencia	806-894 MHz	824-960 MHz	1850-1990 MHz
Ganancia	20 dBi	23 dBi	26 dBi
Apertura (Horizontal / Vertical)	15º / 13º	12º / 12º	7º / 6º
Polarización	Vertical	Vertical	Vertical
Conector	N Hembra	N Hembra	N Hembra
Diámetro	150 cm	180 cm	150 cm
	 Para Celular en 850 MHz	 Para Celular en 850 MHz	 Para Celular en 1900 MHz

Antenas de Servicio

	›› CRORP-0809	›› CRORP-1900-18
Marca	**epcom**	**epcom**
Tipo	Sectorial	Sectorial
Rango de Frecuencia	806 - 890 MHz	1850 - 1990 MHz
Ganancia	18 dBi	18 dBi
Apertura (Horizontal / Vertical)	65º / 7.5º	65º / 9º
Polarización	Vertical	Vertical
Conector	N Hembra	N Hembra
Dimensiones	258 x 28 x 8.5 cm	143 x 16 x 11.5 cm
	 Para Celular en 850 MHz	 Para Celular en 1900 MHz

	›› TX-918-12-90NF
Marca	**txPRO**
Tipo	Sectorial (Doble Banda)
Rango de Frecuencia	806 - 960 / 1710 - 1990 MHz
Ganancia	12 dBi / 12 dBi
Apertura (Horizontal / Vertical)	83° / 30° / 90° / 30°
Polarización	Vertical
Conector	N Hembra
Dimensiones	26.9 x 112.7 x 12.9 cm



Para Celular en 850 y 1900 MHz

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Amplificadores de Señal de Celular

Los **divisores de potencia** se utilizan para enviar la señal hacia 2 o más antenas internas y tienen el mismo nivel de pérdida en sus salidas.
El **separador** proporciona 2 salidas con distintos niveles de pérdida para compensar las diferencias en las longitudes de los cables y para que la señal en las antenas internas sea uniforme.
El **diplexer** combina señales de 700 a 960 MHz y de 1710 a 2155 MHz hacia un amplificador doble banda.


850-034

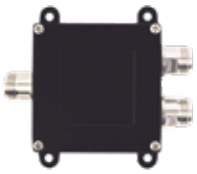

850-035


850-036


859-957


859-980


859-981


859-114


859-907


859-922


971-107


859-902


971-113


971-136


971-114


859-913


971-119


901-104


950-630


952-360


460-118


952-300


952-350


952-360


952-375


952-302

- **460-118** Medidor de señal celular. Bandas 700/ 850/ 1900/ 2100 MHz, conector SMA Hembra con batería recargable.
- **850-034** Divisor de potencia de 2 vías para la distribución de señal a 2 antenas de servicio, 3 dB de pérdida por puerto y conectores F Hembra. 75 Ohm.
- **850-035** Divisor de potencia de 3 vías para la distribución de señal a 3 antenas de servicio, 4.8 dB de pérdida por puerto y conectores F Hembra. 75 Ohm.
- **850-036** Divisor de potencia de 4 vías para la distribución de señal a 4 antenas de servicio, 6 dB de pérdida por puerto y conectores F Hembra. 75 Ohm.
- **859-957** Divisor de potencia (splitter) de 2 vías, 700 - 2700 MHz, 3 dB de atenuación por salida, conectores N Hembra. 50 Ohm.
- **859-980** Divisor de potencia (splitter) de 3 vías, 700 - 2700 MHz, 4.8 dB de atenuación por salida, conectores N Hembra. 50 Ohm.
- **859-981** Divisor de potencia (splitter) de 4 vías, 700 - 2700 MHz, 6 dB de atenuación por salida, conectores N Hembra. 50 Ohm.
- **859-922** Diplexer/Combinador 700 - 960 MHz y 1710 - 2155 MHz con 0.5 dB de atenuación por salida, conectores N Hembra.
- **859-907** Separador (Tap) 700 - 2500 MHz con salidas de 10dB y 0.5 dB de atenuación, conectores N Hembra.
- **859-114** Separador (Tap) 700 - 2500 MHz con salidas de 7dB y 1.2 dB de atenuación, conectores N Hembra.
- **859-902** Supresor de descargas eléctricas; hasta 3 GHz con 0.2 dB de atenuación, conectores N Hembra.
- **901-104** Montaje 3 posiciones con rosca 3/8" x 24 hilos para antena 301-101.
- **952-302** Jumper coaxial con cable Wilson-400, conector N Macho en los extremos, 60 cm de longitud.
- **952-350** Jumper coaxial con cable Wilson-400, conector N Macho en los extremos, 15.24 m de longitud.
- **952-360** Jumper coaxial con cable Wilson-400, conector N Macho en los extremos, 18.28 m de longitud.
- **952-375** Jumper coaxial con cable Wilson-400, conector N Macho en los extremos, 22.86 m de longitud.
- **952-300** Jumper coaxial con cable Wilson-400, conector N Macho en los extremos, 30.48 m de longitud.
- **950-650** Jumper coaxial con cable tipo RG-6 en color blanco de 15.24 metros de longitud y conectores F Macho en ambos extremos.
- **950-630** Jumper coaxial con cable tipo RG-6 en color blanco de 9.14 metros de longitud y conectores F Macho en ambos extremos.
- **950-620** Jumper coaxial con cable tipo RG-6 en color blanco de 6.09 metros de longitud y conectores F Macho en ambos extremos.
- **950-602** Jumper coaxial con cable tipo RG-6 en color blanco de 0.61 metros de longitud y conectores F Macho en ambos extremos.
- **951-175** Jumper coaxial con cable Wilson-RG11 conector F Macho en los extremos, 22.86 m de longitud.
- **971-107** Adaptador FME Hembra a N Hembra.
- **971-113** Adaptador FME Macho a N Macho.
- **971-136** Adaptador SMA Hembra a FME Hembra.
- **970-019** Adaptador SMA Hembra a SMB (pin Hembra).
- **971-115** Conector FME Macho de anillo plegable para cable RG-58.

Accesorios para Amplificadores de Señal de Celular

epcom® EPCOM Industrial®

Los **divisores de potencia** se utilizan para enviar la señal hacia dos o más antenas internas y tienen el mismo nivel de pérdida en sus salidas.
El **puente de acoplamiento** combina señales dentro de la banda 800 - 2500 MHz hacia un amplificador doble o triple banda.

Divisores de Potencia


CR-PS08252C


CR-PS08253C


CR-PS08254C


RFPS-2C-43F


SN-400N-1000T/ 600T/ 1000T/ 1200T/ 1500T/ 1800T/ 2300T/ 2500T


SN-142-N-110


PWRSPLY-5V1A


PWRSPLY-5V8A


PWRSPLY-9V2A / 12V3A

	Descripción
»CR-PS08252C	Divisor de potencia (splitter) de 2 vías, 800-2500 MHz, 3.2 dB de atenuación por salida, 200 W, conectores N Hembra.
»CR-PS08253C	Divisor de potencia (splitter) de 3 vías, 800-2500 MHz, 5.37 dB de atenuación por salida, 200 W, conectores N Hembra.
»CR-PS08254C	Divisor de potencia (splitter) de 4 vías, 800-2500 MHz, 6.32 dB de atenuación por salida, 200 W, conectores N Hembra.
»RFPS-2C-43F	Divisor de potencia (RF INDUSTRIES) de 2 vías, 698-2700 MHz, 500 W, conectores 4.3-10 Hembra.
»CR-PC08253C3B	Puente de acoplamiento direccional, 800 - 2500 MHz, 3.35 dB de atenuación, 50 W, conectores N Hembra.
»SN-142-N-110	Jumper con cable RG142 y conectores N Macho en los extremos. Longitud 110 cm.
»SN-400-N-100T	Jumper con cable LMR-400 y conectores N Macho en los extremos. Longitud 1 m.
»SN-400-N-600T	Jumper con cable LMR-400 y conectores N Macho en los extremos. Longitud 6 m.
»SN-400-N-1000T	Jumper con cable LMR-400 y conectores N Macho en los extremos. Longitud 10 m.
»SN-400-N-1200T	Jumper con cable LMR-400 y conectores N Macho en los extremos. Longitud 12 m.
»SN-400-N-1500T	Jumper con cable LMR-400 y conectores N Macho en los extremos. Longitud 15 m.
»SN-400-N-1800T	Jumper con cable LMR-400 y conectores N Macho en los extremos. Longitud 18 m.
»SN-400-N-2300T	Jumper con cable LMR-400 y conectores N Macho en los extremos. Longitud 23 m.
»SN-400-N-2500T	Jumper con cable LMR-400 y conectores N Macho en los extremos. Longitud 25 m.
»PWRSPLY-5V8A	Fuente conmutada 110 Vca / 5 V, 8 A para bloqueadores de celular CRJA-24 y CRJA-0242A
»PWRSPLY-5V1A	Fuente conmutada 110 Vca / 5 V, 1.2 A para amplificadores EPMICROII-08, EPMICRO-08 y EPMICRO-19
»PWRSPLY-9V2A	Fuente conmutada 110 Vca / 9 V, 2 A para amplificadores CRSII-08, EPSIG-08 y EPSIG-19
»PWRSPLY-12V3A	Fuente conmutada 110 Vca / 12 V, 3 A para amplificadores TX-1721, TX-0818, EPSIG-0819 y EPSIG08WB27

Módulos de Reemplazo (Refacciones)

	850 MHz
LPA-850-LD/PU	Amplificador lineal de potencia en Uplink/ 850
LPA-850-LU/PD	Amplificador lineal de potencia en Downlink/ 850
BSA-850-U	Amplificador banda selectiva Uplink/ 850
BSA-850-D	Amplificador banda selectiva Downlink/ 850
SG824/86925	Duplexer para 824-849/ 869-894 MHz

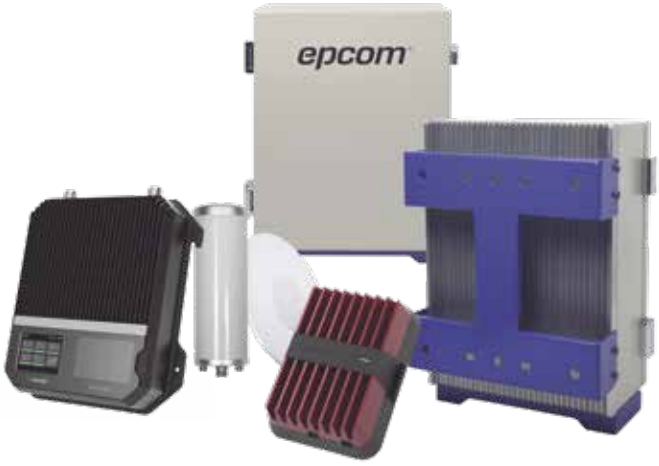
	1900 MHz
LPA-1900-LD/PU	Amplificador lineal de potencia en Uplink/ 1900
LPA-1900-LU/PD	Amplificador lineal de potencia en Downlink/ 1900
BSA-1900-U	Amplificador banda selectiva Uplink/ 1900
BSA-1900-D	Amplificador banda selectiva Downlink/ 1900
SG1850/193045	Duplexer para 1850-1895/ 1930-1975 MHz

GPAD-341-M273D	Fuente conmutada (negra) 110 Vca, 27 Vcd y 12 Vcd.
GPAD-331-M272B	Fuente conmutada (ámbar) 110 Vca, 27 Vcd y 12 Vcd.
YTR-AD-55V1	Fuente conmutada (plateada) para amplificadores serie V2 110 Vca, 28 Vcd y 9 Vcd.
507-1302-ND	Fusible tipo europeo Slow Blow 8 A, 125 Vca.
RSA-3290-10	Adaptador N Hembra a SMA Hembra para chasís.
540-LRA-32H2-FBBNN	Interruptor rocker 8 A, DSPT.
SVT-18AWG	Cable de 3 líneas para Vca; AWG 18.

TOPBLUCVR	Cubierta superior azul para amplificador de señal en exterior.
BOTTOM-BASE	Base inferior para amplificador de exterior.
SOPCER	Soporte trasero para amplificadores de exterior serie WB.
563-NG-9512	Conector glándula PG-9.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

WILSONPRO® weboost® epcom®



Con nuestros amplificadores de señal celular, usted se olvidará de los problemas de llamadas perdidas o entrecortadas y velocidad de datos muy lenta.

Las causas del problema por el que que se pierden llamadas y disminuye la velocidad de datos, son las siguientes:

Las obstrucciones naturales, así como las hechas por el hombre son las que interfieren con la señal entre el teléfono y la torre celular. Los materiales como el metal y concreto usados en casas, oficinas y diferentes edificios para su construcción, dificultan para recibir una señal fuerte en el equipo celular. Usted puede estar relativamente cerca de la torre celular pero no logra tener buena señal en su dispositivo móvil debido a las obstrucciones.

Una distancia mayor de la torre celular más cercana juega también un rol muy importante, limitando la comunicación, especialmente en áreas rurales. Entre más retirado esté de la torre celular, más débil será su señal en su dispositivo celular.

La solución radica en instalar nuestros amplificadores de señal celular, antenas, cables y accesorios, siguiendo las indicaciones sugeridas en el manual del equipo, o por nuestros departamentos de soporte e ingeniería.





SYSCOM®

MÉXICO
TEL. (614) 415-2525
ventas@syscom.mx / www.syscom.m

CONTROL DE IMPRESIÓN 22/23
04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 01 | 02 | 03 | 04 **PRINTED IN MEXICO / IMPRESO EN MÉXICO EN AMBIENTE ISO-9001:2015**
DISEÑADO E IMPRESO POR EL DEP. DE COMUNICACIÓN DE SYSCOM® DERECHOS RESERVADOS / FAMILIA DE AMPLIFICADORES 2022/ ABRIL 2022/ TIRAJE: 3,000