



AMPLIFICADORES DE SEÑAL CELULAR

Sistemas AdSC

Soluciones Eficientes y Confiables
para Amplificar la Señal Celular

2020



Equipos y Soluciones Celulares que se Ven Beneficiados con los Amplificadores

- Telefonía móvil.
- Localizadores vehiculares.
- Alarmas.
- Videovigilancia.
- Control de acceso.
- Radios PoC.
- Routers 4G (LTE)/3G.
- Terminales de cobro.
- Control y monitoreo .
- Registradores de datos (Data Logger).
- Y todo dispositivo que envíe o reciba información o instrucciones vía red celular.



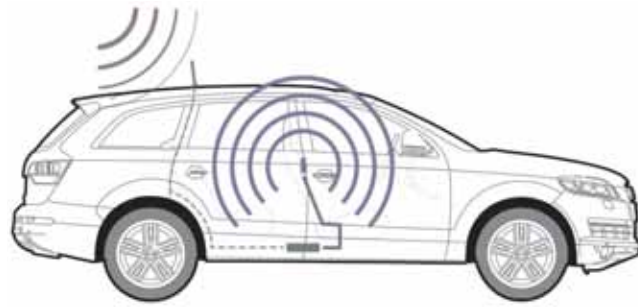
Soluciones para Amplificar la Señal Celular

- Soluciones eficientes y confiables para amplificar la señal celular.
- Soluciones para vehículos, edificios y exteriores.
- Amplifican las señales de TELCEL® / MOVISTAR® / AT&T®.
- Mejoran las llamadas telefónicas.
- Soportan tecnologías 4G LTE, 3G y 2G.
- Una solución para cada uno de sus requerimientos.



Soluciones para Amplificar la Señal Celular

Amplificadores para Vehículo



Amplificadores para Edificio



¿Cómo Funciona?

1

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

2.- Amplifica las Señales:

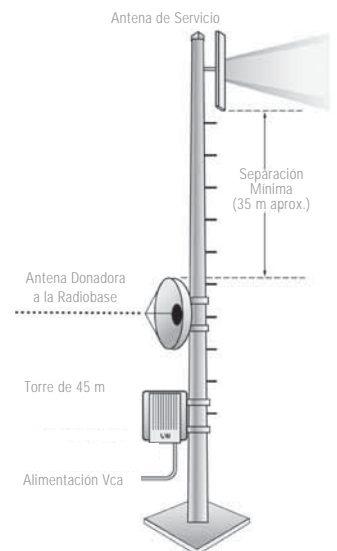
El amplificador recibe la señal, la amplifica y sirve de enlace entre el teléfono y la torre celular más cercana.

3

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)



Amplificadores para Vehículos

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



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 Reach Fleet

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



»470-254

- 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 LMR100 y conector SMB.

Drive X

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



»595-021

- 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, 2.5 A.
- Conectores: SMA Hembra.
- Dimensiones del amplificador: 11.43 x 15.87 x 2.54 cm.
- Peso del amplificador: 0.349 kg.

El Kit Drive X incluye: amplificador de señal Drive X, 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 SMA macho.

Drive 4G-X OTR Truck

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



»470-210

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz.
- Bandas: 5, 2 y 4 respectivamente.
- **Especial para: 4G, 3G y Voz.**
- **Ganancia máxima: 50 dB.**
- Alimentación requerida: 6 Vcd, 2 A.
- Conectores: SMA Hembra.
- Dimensiones del amplificador: 11.43 x 16.51 x 3.81 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 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 3G Flex

- Multiusuario.
- Para auto, pick up, camioneta, barco o casa.
- Velocidades de redes 3G más rápidas.



»470-113

- Bandas de frecuencias: 850 y 1900 MHz.
- **Especial para: 3G y voz.**
- **Ganancia máxima: 41 dB.**
- Alimentación requerida: 5.0 Vcd, 3 A.
- Conectores: SMA Hembra.
- Dimensiones del amplificador: 5.1 x 12.1 x 2.5 cm.
- Peso del amplificador: 0.09 kg (sólo amplificador).

El Kit Drive 3G Flex incluye: amplificador de señal Drive 3G-Flex, adaptador vehicular CD a CD, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora de ganancia unitaria con montaje magnético (incluye 3.81 m de cable y conector SMA macho) y montajes para antena y amplificador.

Amplificadores para Edificios Comerciales e Industriales

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



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).

Pro 70 Plus LX

- Hasta 5,000 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz.



»460-127G

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
- **Ganancia máxima: 77 dB.**
- Alimentación requerida: 12 Vcd, 3 A.
- Conectores: N Hembra.
- Impedancia: 50 Ohm.
- Dimensiones del amplificador: 15.21 x 22.50 x 3.80 cm.
- Peso del amplificador: 1.27 kg.

El Kit Pro 70 Plus LX incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora direccional, antena de servicio tipo domo, protector contra descargas y jumpers coaxiales de 22.86 m (1), 18.29 m (1) y 60 cm (1).

Pro 70 Plus LX (Sólo Amplificador)

- Hasta 5,000 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz.



»460-027G

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
- **Ganancia máxima: 77 dB.**
- Alimentación requerida: 12 Vcd, 3 A.
- Conectores: N Hembra.
- Impedancia: 50 Ohm.
- Dimensiones del amplificador: 15.21 x 22.50 x 3.80 cm.
- Peso del amplificador: 1.27 kg.
- Incluye: fuente de alimentación.

No incluye antenas, cables, ni accesorios adicionales.

Amplificadores para Oficinas, Empresas y Edificios de Hasta 1900 m²



Especiales para 4G LTE, 3G y Voz

Connect 4G-X

- Hasta 1,900 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz.



»531-104

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
- **Ganancia máxima: 70 dB.**
- Alimentación requerida: 12 Vcd, 3 A.
- Conectores: N Hembra.
- Impedancia: 50 Ohm.
- Dimensiones del amplificador: 16.19 x 22.23 x 3.81 cm.
- Peso del amplificador: 1.17 kg.

El Kit Connect 4G -X incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora direccional, antena de servicio tipo panel y jumpers coaxiales de 22.86 m (1) y 18.29 m (1).

Connect 4G

- Hasta 480 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz.



»530-103

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 2100 MHz (bandas 5, 2 y 4 respectivamente).
- **Ganancia máxima: 65 dB.**
- Alimentación requerida: 5 Vcd, 4 A.
- Conectores: F Hembra.
- Impedancia: 75 Ohm.
- Dimensiones del amplificador: 11.11 x 16.51 x 3.49 cm.
- Peso del amplificador: 0.210 kg.

El Kit Connect 4G incluye: amplificador de señal, fuente de alimentación CA a CD, antena donadora direccional, antena de servicio tipo panel y jumpers coaxiales de 9.14 m (1) y 4.57 m (2) y dos adaptadores tipo F para unir los jumpers.

Home 4G

- Hasta 140 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz



»530-101

- Bandas de frecuencias: 850, 1900 y 1700/ 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 4G 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.

Nota: Las antenas, cables, conectores y accesorios adicionales para estos amplificadores, deben de coincidir en impedancia.

Amplificadores para Oficinas, Empresas y Edificios de Hasta 2780 m²

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



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 adhesivas 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 adhesivas para antena interior, abrazaderas para montaje de cables (15).

SOHO 3G

- Hasta 235 m² de Cobertura | Soporta 3G y Voz.



»ZB545S*

- Bandas de frecuencias: 850 MHz y 1900 MHz (bandas 5 y 2 respectivamente).
- Ganancia máxima: 64 dB.
- Alimentación requerida: 5 Vcd, 2 A.
- Conectores: TNC Hembra (antena interna), F Hembra (antena externa).
- Impedancia: 50 Ohm (antena interna), 75 Ohm (antena externa).
- Dimensiones del amplificador: 17.78 x 12.70 x 3.18 cm.
- Peso del amplificador: 0.260 kg.

El Kit SOHO incluye: amplificador de señal, antena interior con conexión directa al amplificador, fuente de alimentación CA a CD, antena exterior para montarse en tubo y 15 m de cable coaxial tipo RG-6.

***Pregunte por disponibilidad.**

Nota: Las antenas, cables, conectores y accesorios adicionales para estos amplificadores, deben de coincidir en impedancia.

Amplificadores para Oficinas, Empresas, Edificios de Hasta 500 m²

epcom®

Especial para 4G, 3G y Voz

Amplificador Triple Banda

- Hasta 500 m² de Cobertura.



EPCOM TB-4G

- Soporta 4G LTE, 3G y Voz

»EPCOM 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 EPCOM 4G-TB 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 Doble Banda

- Hasta 500 m² de Cobertura.



EPCOM DB-3G

- 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 EPCOM 3G-DB 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.



EPCOM 3G-S

- 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 EPCOM 3G-S 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 látigo con conector SMA macho para una conexión directa al amplificador.

Amplificadores para Oficinas, Empresas, Edificios de Hasta 2000 m²

epcom[®]

Especial para 4G, 3G y Voz

Amplificador Doble Banda

- Hasta 2000 m² de Cobertura | Soporta 4G LTE, 3G y Voz | Especial para 4G, 3G y Voz.



»TX-0818

- **Bandas de frecuencias: 850 MHz y 2100 MHz (banda 5 y banda 4).**
- Rangos de frecuencia:
 - Banda 5: 824-849 MHz (UL), 869-894 MHz (DL).
 - Banda 4: 1710-1755 MHz (UL), 2110-2155 MHz (DL).
- **Ganancia máxima: 70 dB.**
- Alimentación requerida: 12 Vcd, 3 A.
- Conectores: N Hembra.
- Dimensiones: 250 x 53 x 125 mm.
- Peso: 2.0 kg.
- Incluye fuente de alimentación CA a CD.
- No incluye antenas, cables, ni accesorios adicionales.

Amplificador Doble Banda

- Hasta 2000 m² de Cobertura | Soporta 3G y Voz.



»EP-SIG-0819

- **Bandas de frecuencias: 850 MHz y 1900 MHz (banda 5 y banda 2).**
- Rangos de frecuencia:
 - Banda 5: 824-849 MHz (UL), 869-894 MHz (DL).
 - Banda 2: 1850-1910 MHz (UL), 1930-1990 MHz (DL).
- **Ganancia máxima: 70 dB.**
- Alimentación requerida: 12 Vcd, 3 A.
- Conectores: N Hembra.
- Dimensiones: 250 x 53 x 125 mm.
- Peso: 2.0 kg.
- Incluye fuente de alimentación CA a CD.
- No incluye antenas, cables, ni accesorios adicionales.

Amplificadores Banda Sencilla

- Hasta 2000 m² de Cobertura.
- Soporta 3G y Voz.



Especificaciones Generales:

- Alimentación requerida: 9 Vcd, 2 A.
- Conectores: N Hembra.
- Dimensiones: 250 x 53 x 125 mm.
- Peso: 2 kg.
- Incluye fuente de alimentación CA a CD.
- No incluye antenas, cables ni accesorios adicionales.

»EP-SIG-08

- **Banda de frecuencia: 850 MHz (banda 5).**
- Rango de frecuencia:
 - 824-849 MHz (UL)
 - 869-894 MHz (DL).
- **Ganancia: 70 dB (UL/DL).**

»EP-SIG-19

- **Banda de frecuencia: 1900 MHz (banda 2).**
- Rango de frecuencia:
 - 1850-1910 MHz (UL)
 - 1930-1990 MHz (DL).
- **Ganancia: 70 dB (UL/DL).**

Amplificador Banda Sencilla

- Hasta 1000 m² de Cobertura | Soporta 3G y Voz.



Especificaciones Generales:

- Alimentación requerida: 5 Vcd, 1 A.
- Conectores: N Hembra.
- Dimensiones: 82 x 21 x 176 mm.
- Peso: 420 g.
- Incluye fuente de alimentación CA a CD.
- No incluye antenas, cables ni accesorios adicionales.
- **Ganancia: 60 dB (UL/DL).**

»EP-MICRO-08

- **Banda de frecuencia: 850 MHz (banda 5).**
- Rango de frecuencia:
 - 824-849 MHz (UL)
 - 869-894 MHz (DL).

»EP-MICRO-19

- **Banda de frecuencia: 1900 MHz (banda 2).**
- Rango de frecuencia:
 - 1850-1910 MHz (UL)
 - 1930-1990 MHz (DL).

Amplificadores para Cobertura en Exterior

Especial para 3G y Voz



Amplificadores de Señal Celular en Exterior.

- La Serie CR-SOG cuenta con **monitoreo** y ajuste por medio de software.
- Funcionan con cualquier proveedor del servicio celular.

La opción de monitoreo muestra: nivel de temperatura, nivel de señal de entrada, potencia de salida, ganancias y relación de ondas estacionarias.

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 1/2").



EP-OA0895-20W
EP-OA1995-20W

	»EP-OA0895-20W Hasta 5 km	»EP-OA1995-20W Hasta 5 km
Alcance de Cobertura		
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, ≤150 W	110 Vca, ≤150 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 Comunidades alejadas.



Amplificadores para Cobertura en Exterior

Especial para 3G y Voz

epcom®

Amplificadores de Señal Celular en Exterior



»EP27-75-85

Alcance de Cobertura	Hasta 500 m
Banda de Frecuencia	850 MHz, Banda 5
Rango de Frecuencia	Downlink 869-894 MHz / Uplink 824-849 MHz.
Ganancia	75 dB máx.
Potencia Máxima de Salida	Downlink 27 dBm (0.5 Watt) / Uplink 27 dBm (0.5 Watt)
Conectores	N Hembra
Alimentación	110 ~ 220 Vca
Dimensiones	340 x 470 x 270 mm

»EP30-80-19

Alcance de Cobertura	Hasta 1 km
Banda de Frecuencia	1900 MHz, Banda 2
Rango de Frecuencia	Downlink 1930-1980 MHz / Uplink 1850-1900 MHz.
Ganancia	80 dB máx.
Potencia Máxima de Salida	Downlink 30 dBm (1 Watt) / Uplink 27 dBm (0.5 Watt)
Conectores	N Hembra
Alimentación	110 ~ 220 Vca
Dimensiones	305 x 63.5 x 270 mm

»EP30-80-85

Alcance de Cobertura	Hasta 1 km
Banda de Frecuencia	850 MHz, Banda 5
Rango de Frecuencia	Downlink 869-894 MHz / Uplink 824-849 MHz.
Ganancia	80 dB máx.
Potencia Máxima de Salida	Downlink 30 dBm (1 Watt) / Uplink 27 dBm (0.5 Watt)
Conectores	N Hembra
Alimentación	110 ~ 220 Vca
Dimensiones	340 x 470 x 270 mm

»EP37-85-85

Alcance de Cobertura	Hasta 2 km
Banda de Frecuencia	850 MHz Banda 5
Rango de Frecuencia	Uplink: 824-849 MHz / Downlink: 869-894 MHz
Ganancia	85 dB máx.
Potencia Máxima de Salida	Downlink: 37 dBm (5 W) / Uplink: 27 dBm (0.5 W)
Conectores	N Hembra
Alimentación	100 ~ 260 Vca
Peso	≤ 27 kg
Dimensiones	400 x 550 x 215 mm

»EP40-90-19

Alcance de Cobertura	Hasta 3 km
Banda de Frecuencia	1,900 MHz Banda 2
Rango de Frecuencia	Downlink 1930-1990 MHz / Uplink 1850-1910 MHz.
Ganancia	90 dB máx.
Potencia Máxima de Salida	Downlink 40 dBm (10 Watt) / Uplink 27 dBm (0.5 Watt)
Conectores	N Hembra
Alimentación	110 ~ 220 Vca
Peso	≤ 27 kg
Dimensiones	400 x 550 x 215 mm



»EP40-90-85

Alcance de Cobertura	850 MHz Banda 5
Banda de Frecuencia	1900 MHz Banda 2
Rango de Frecuencia	Downlink 869-894 MHz / Uplink 824-849 MHz.
Ganancia	90 dB máx.
Potencia Máxima de Salida	Downlink 40 dBm (10 Watt) / Uplink 27 dBm (0.5 Watt)
Conectores	N Hembra
Alimentación	110 ~ 220 Vca.
Peso	≤ 27 kg
Dimensiones	400 x 550 x 215 mm

»EP43-95-85

Alcance de Cobertura	Hasta 5 km
Banda de Frecuencia	850 MHz Banda 5
Rango de Frecuencia	Downlink 869-894 MHz / Uplink 824-849 MHz
Ganancia	95 dB máx.
Potencia Máxima de Salida	Downlink 43 dBm (20 Watt) / Uplink 27 dBm (0.5 Watt)
Conectores	N Hembra
Alimentación	110 ~ 220 Vca.
Peso	≤ 27 kg
Dimensiones	400 x 550 x 215 mm

»EP43-95-19

Alcance de Cobertura	Hasta 5 km
Banda de Frecuencia	1900 MHz Banda 2
Rango de Frecuencia	Downlink 1930-1980 MHz / Uplink 1850-1900 MHz.
Ganancia	90 dB máx.
Potencia Máxima de Salida	Downlink 43 dBm (20 Watt) / Uplink 27 dBm (0.5 Watt)
Conectores	N Hembra
Alimentación	100 ~ 260 Vca
Peso	≤ 27 kg
Dimensiones	400 x 550 x 215 mm

Antenas para Amplificadores en Vehículos



Antenas Externas (Donadoras)

Marca
Rango de Frecuencia
Ganancia
Polarización
Cable
Conector
Longitud
Montaje



»311-125

weboost®
806 - 894 MHz / 1850 - 1990 MHz
5.12 dBi / 6.12 dBi
Vertical
3 m / RG-174
SMA Macho
31 cm
Magnético



»311-104

weboost®
806 - 894 MHz / 1850 - 1990 MHz
4.9 dBi / 5.9 dBi
Vertical
N/A
NMO
35.3 cm
Requiere montaje NMO58UNC y conector RSA3000C1

Marca
Rango de Frecuencia
Ganancia
Polarización
Cable
Conector
Longitud
Montaje



»304-415

weboost®
700 - 900 MHz / 1710 - 2270 MHz
2.5 dBi / 3.5 dBi
Vertical
4.27 m / RG-58
SMA Macho
43.18/ 81.28/ 114.3 cm
Incluye montaje de 3 posiciones



»301-126

weboost®
700 - 960 MHz / 1710 - 2170 MHz
2.1 dBi / 3.1 dBi
Vertical
3.8 m / RG-174
SMA Macho
84 mm
Magnético

Antenas Internas (de Servicio)

Adaptadores y Accesorios.

*Pregunte por disponibilidad.

Marca
Rango de Frecuencia
Ganancia
Polarización
Cable
Conector
Dimensiones
Montaje



»314-401

Weboost
698-960 / 1710-2170 MHz (1700/2100) MHz
2.3 dB / 2.5 dB
Vertical y Horizontal
3 m / LMR-100
SMA Macho
35 x 83 x 13.3 mm
Adhesivo en tiras



»GPSSB-800/2170*

LARSEN
806-906/ 1710-2170/ 1574.4-1576.4 MHz
0/ 0/ 26 dBi LNA (3-5 Vcd)
Vertical/ Vertical/ RHCP
5 m/ RG-174/ RG-174
FME Hembra (GSM)/ SMA Macho (GPS)
37.7 x 136 x 13.8 mm

Antenas para Amplificadores en Edificio

epcom®

weboost®

txPRO
Professional Radio
Accessories

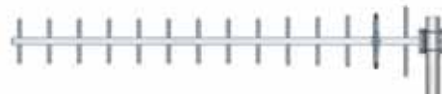
Antenas Donadoras (para Exterior)



»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

»CR-DLP-0727-11

Marca	txPRO	epcom	
Tipo	Yagi / 14 elementos	Logaritmica	
Impedancia	50 Ohm	50 Ohm	
Rango de Frecuencia	824-896 MHz	698 - 960 MHz	1710 - 2700 MHz
Ganancia	16 dBi	10 dBi	11 dBi
Apertura (Horizontal / Vertical)	28° / 25°	80° / 68°	60° / 46°
Potencia	100 W	50 W	
Conector	N Hembra	N Hembra	
Longitud	151 cm	43 x 21 x 8 cm	



»TX-827-11

»314-411

»314-475

Marca	txPRO	weboost®	weboost®
Tipo	Logaritmica	Logaritmica	Logaritmica
Impedancia	50 Ohm	50 Ohm	75 Ohm
Rango de Frecuencia	806 - 960 MHz / 1710 - 2700 MHz	700-960 MHz / 1710-2170 MHz	700-960 MHz / 1710-2170 MHz
Ganancia	11 dBi	8.1 dBi / 10.6 dBi	8.1 dBi / 10.6 dBi
Apertura (Horizontal / Vertical)	58° / 47°	87° / 65° / 71° / 55°	58° / 47° 87° / 65° / 71° / 55°
Potencia	100 W	100 W	100 W
Conector	N Hembra	N Hembra	N Hembra
Longitud	40 x 26.5 x 6.5 cm	29 x 21 x 8 cm	29 x 21 x 8 cm

Antenas Donadoras (para Exterior)

»»304-424

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

»»304-421

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



»»311-203

Marca	weboost®
Tipo	Omnidireccional
Impedancia	50 Ohm
Rango de Frecuencia	806 - 894 MHz / 1850 - 1990 MHz
Ganancia	5.12 dBi / 6.12 dBi
Polarización	Vertical
Cable	30 cm / RG-58
Conector	N Hembra
Longitud	45.7 cm
Montaje	Incluido



»»TXO-8005

Marca	txPRO
Tipo	Omnidireccional
Impedancia	50 Ohm
Rango de Frecuencia	824-896 MHz
Ganancia	5 dBi
Polarización	Vertical
Cable	30 cm / RG-58
Conector	N Macho
Longitud	47.3 cm
Montaje	Incluido



Antenas para Amplificadores en Edificio

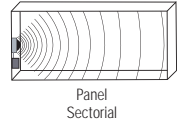
epcom

weboost

txPRO
Professional Radio
Accessories

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.



Marca _____
Tipo _____
Impedancia _____
Rango de Frecuencia _____
Ganancia _____
Polarización _____
Apertura (Horizontal / Vertical) _____
Conector _____
Dimensiones _____



»»304-419

weboost
Domo
75 OHm
698-960 MHz / 1710-2700 MHz
2 dBi / 4 dBi
Vertical
360° / 60°
F Hembra
185 mm (diámetro) x 85 mm (alto)



»»TX-827-3

txPRO
Domo
50 OHm
806-960 MHz / 1710-2700 MHz
3 dBi
Vertical
360° / 68°
N Hembra
119 x 78 mm

Marca _____
Tipo _____
Impedancia _____
Rango de Frecuencia _____
Ganancia _____
Polarización _____
Apertura (Horizontal / Vertical) _____
Conector _____
Dimensiones _____



»»CROCA-08253

epcom
Domo
50 OHm
800-960 MHz / 1710-2500 MHz
3 dBi / 5 dBi
Vertical
360° / 85° / 360° / 40°
N Hembra
165 mm (diámetro) x 95 mm (alto)



»»304-412

weboost
Domo
50 OHm
698 - 960 MHz / 1710 - 2700 MHz
2 dBi / 4 dBi
Vertical
360° / 60°
N Hembra
185 mm (diámetro) x 85 mm (alto)

Marca _____
Tipo _____
Impedancia _____
Rango de Frecuencia _____
Ganancia _____
Polarización _____
Apertura (Horizontal / Vertical) _____
Conector _____
Dimensiones _____



»»CRDPA-08258

epcom
Panel
50 OHm
806 - 960 MHz / 1710 - 2500 MHz
7 dBi / 9 dBi
Vertical
105° / 65° / 95° / 60°
N Hembra
207 x 177 x 44 mm



»»TX-P825-8-90

txPRO
Panel
50 OHm
806-960 MHz / 1710-2500 MHz
8 dBi
Vertical
90° / 55°
N Hembra
210 x 180 x 45 mm

Marca _____
Tipo _____
Impedancia _____
Rango de Frecuencia _____
Ganancia _____
Polarización _____
Apertura (Horizontal / Vertical) _____
Conector _____
Dimensiones _____



»»311-155

weboost
Panel
75 OHm
700 - 960 MHz / 1710 - 2170 MHz
4.6 dBi / 9.6 dBi
Vertical
70° / 60° / 50° / 45°
F Hembra
210 x 180 x 43.9 mm



»»311-135

weboost
Panel
50 OHm
700 - 960 MHz / 1710 - 2170 MHz
4.6 dBi / 9.6 dBi
Vertical
70° / 60° / 50° / 45°
N Hembra
210 x 180 x 43.9 mm

*Pregunte por disponibilidad.

Antenas para Amplificadores en Edificio

Antena de Bajo Perfil Ultra Delgada

- Para Interior/ Cubre Bandas de Celular 4G, 3G y Wi-Fi



»314-407

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



Accesorios:

- 314-406** Reflector para darle mayor ganancia a la antena Ultra Delgada modelo 314-407

- Antenas de Servicio (para Interior)



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

- 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

	698-960/ 1710-2170/ 2300-2700/ 4900-5900 MHz	698-960 / 1695-2200 / 2300-2700 MHz
Rango de Frecuencia		
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	360° plano horizontal con 45° vertical típico	
	85° (698-960 MHz) y 50° (1710-5900 MHz) vertical	90° (698-960 MHz) y 25° (1695-2700 MHz) vertical
Intermodulación Pasiva PIM	-155 dBc	
Conector	N Hembra	

Antenas para Amplificadores de Señal Celular en Exterior

epcom

Antenas Donadoras

Marca

Tipo

Rango de Frecuencia

Ganancia

Apertura (Horizontal / Vertical)

Polarización

Conector

Diámetro



Para Celular en 850 MHz

»CRO-GP08

epcom

Parabólica

806-894 MHz

20 dBi

15° / 13°

Vertical

N Hembra

150 cm



Para Celular en 850 MHz

»CRO-GP0809-23

epcom

Parabólica

824-960 MHz

23 dBi

12° / 12°

Vertical

N Hembra

180 cm



Para Celular en 1900 MHz

»CRO-GP19

epcom

Parabólica

1850-1990 MHz

26 dBi

7° / 6°

Vertical

N Hembra

150 cm

Antenas de Servicio

Marca

Tipo

Rango de Frecuencia

Ganancia

Apertura (Horizontal / Vertical)

Polarización

Conector

Dimensiones



Para Celular en 850 MHz

»CRORP-0809

epcom

Sectorial

806 - 890 MHz

18 dBi

65° / 7.5°

Vertical

N Hembra

258 x 28 x 8.5 cm



Para Celular en 1900 MHz

»CRORP-1900-18

epcom

Sectorial

1850 - 1990 MHz

18 dBi

65° / 9°

Vertical

N Hembra

143 x 16 x 11.5 cm

»TX-918-12-90NF

Marca

Tipo

Rango de Frecuencia

Ganancia

Apertura (Horizontal / Vertical)

Polarización

Conector

Dimensiones

txPRO

Sectorial (Doble Banda)

806 - 960 / 1710 - 1990 MHz

12 dBi / 12 dBi

83° / 30° / 90° / 30°

Vertical

N Hembra

26.9 x 112.7 x 12.9 cm



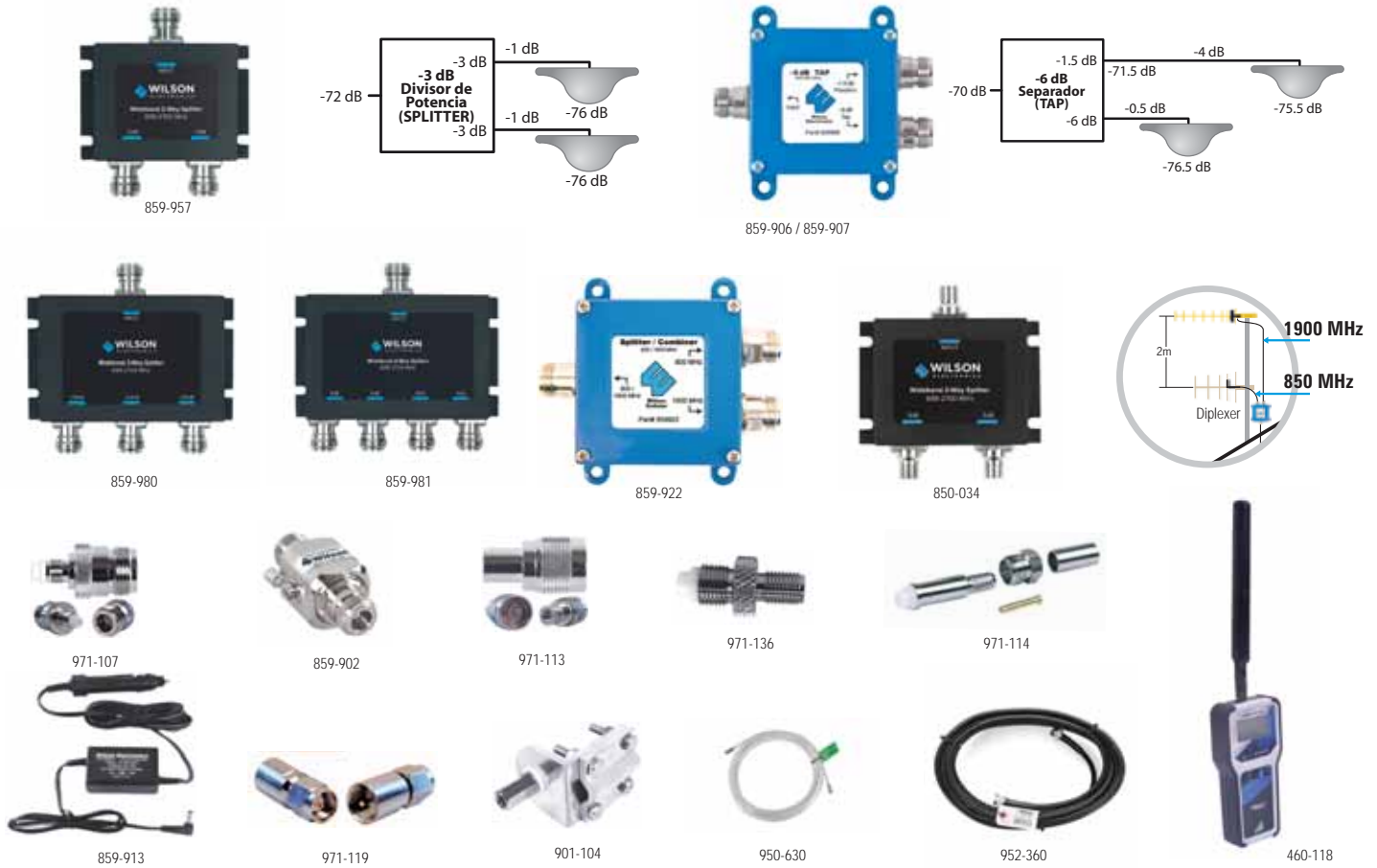
Para Celular en 850 y 1900 MHz

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.

Divisores de Potencia

Separador (TAP)



- » **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.
- » **859-957** Divisor de potencia (splitter) de 2 vías, 700-2700 MHz, 3 dB de atenuación por salida, conectores N Hembra.
- » **859-980** Divisor de potencia (splitter) de 3 vías, 700-2700 MHz, 4.8 dB de atenuación por salida, conectores N Hembra.
- » **859-981** Divisor de potencia (splitter) de 4 vías, 700-2700 MHz, 6 dB de atenuación por salida, conectores N Hembra.
- » **859-922** Diplexer/Combinador 700 - 960 MHz y 1710 - 2155 MHz con 0.5 dB de atenuación por salida, conectores N Hembra.
- » **859-906** Separador (Tap) 700 - 960 MHz con salidas de 6 dB y 1.5 dB de atenuación, conectores N Hembra.
- » **859-907** Separador (Tap) 700 - 2500 MHz con salidas de 10dB y 0.5dB de atenuación, conectores N Hembra.
- » **859-902** Supresor de descargas eléctricas; hasta 3 GHz con 0.2 dB de atenuación, conectores N Hembra.
- » **859-913** Convertidor de voltaje 12 a 6 Vcd para vehículo.
- » **901-104** Montaje 3 posiciones con rosca 3/8" x 24 hilos para antena 301-101.
- » **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.
- » **952-360** Cable coaxial Wilson 400 d/18.29 m N Macho - N Macho.
- » **971-107** Adaptador FME Hembra a N Hembra.
- » **971-113** Adaptador FME Macho a N Macho.
- » **971-119*** Adaptador SMA Macho a FME Macho.
- » **971-136*** Adaptador SMA Hembra a FME Hembra.
- » **971-114** Conector FME Hembra de anillo plegable para cable RG-58.
- » **971-115** Conector FME Macho de anillo plegable para cable RG-58.

*Pregunte por tiempo de entrega

Accesorios para Amplificadores de Señal de Celular

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 **punto de acoplamiento** combina señales dentro de la banda 800 - 2500 MHz hacia un amplificador doble o triple banda.

Divisores de Potencia



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		1900 MHz	
LPA-850-LD/PU	Amplificador lineal de potencia en Uplink/ 850	LPA-1900-LD/PU	Amplificador lineal de potencia en Uplink/ 1900
LPA-850-LU/PD	Amplificador lineal de potencia en Downlink/ 850	LPA-1900-LU/PD	Amplificador lineal de potencia en Downlink/ 1900
BSA-850-U	Amplificador banda selectiva Uplink/ 850	BSA-1900-U	Amplificador banda selectiva Uplink/ 1900
BSA-850-D	Amplificador banda selectiva Downlink/ 850	BSA-1900-D	Amplificador banda selectiva Downlink/ 1900
SG824/86925	Duplexer para 824-849/ 869-894 MHz	SG1850/193045	Duplexer para 1850-1895/ 1930-1975 MHz
GPAD-341-M273D	Fuente conmutada (negra) 110 Vca, 27 Vcd y 12 Vcd.	TOPBLUCVR	Cubierta superior azul para amplificador de señal en exterior.
GPAD-331-M272B	Fuente conmutada (ámbar) 110 Vca, 27 Vcd y 12 Vcd.	BOTTOM-BASE	Base inferior para amplificador de exterior.
YTR-AD-55V1	Fuente conmutada (plateada) para amplificadores serie V2 110 Vca, 28 Vcd y 9 Vcd.	SOPCER	Soporte trasero para amplificadores de exterior serie WB.
507-1302-ND	Fusible tipo europeo Slow Blow 8 A, 125 Vca.	563-NG-9512	Conector glándula PG-9.
RSA-3290-10	Adaptador N Hembra a SMA Hembra para chasis.		
540-LRA-32H2-FBBNN	Interruptor rocker 8 A, DSPT.		
SVT-18AWG	Cable de 3 líneas para Vca; AWG 18.		



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 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.