



# Xacom Amplificadores de señal

## Conexión continua

### Amplificadores de Señal Xacom GSM o UMTS

Cada modelo de la familia Amplificadores de señal Xacom fue diseñado para conectarse directamente dispositivos móviles aumentando la intensidad de las señales transmitidas y mejorando la calidad de recepción.

El diseño compacto y la sencilla instalación hacen de este tipo de amplificadores el dispositivo ideal para ser usado en automóviles oficinas, barcos, industrias y también para aquellas personas que necesitan mejorar la calidad de sus llamadas y la velocidad de transferencia de datos en sus dispositivos personales.



#### APLICACIONES

##### Vehículos



##### Barcos



##### Oficinas



##### Industrias



*Añadimos valor a las comunicaciones inalámbricas*

xacom@xacom.com • [www.xacom.com](http://www.xacom.com)



# Xacom Amplificadores de señal



## VENTAJAS

- Amplificador de señal Simple y Doble banda.
- Diseño ultra compacto y de fácil instalación
- Menor consumo de energía en sus dispositivos.
- Aplicable a dispositivos portátiles, teléfonos, PDAs y kits para automóviles y radio-módems, routers, pcmcias, modems USB, radiomódems y aplicaciones profesionales.
- Disponible para GSM, GPRS, y UMTS.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UMTS	GSM
<b>Frecuencia</b>	UMTS 1920-1980Mhz/2110-2170Mhz	GSM/DCS 880-915Mhz/925-960Mhz 1710-1785Mhz/1805-1880Mhz
<b>Ancho de banda</b>	60Mhz	35Mhz
<b>Ganancia</b>	UL 10dB DL 20dB	UL 10dB DL 20dB
<b>Potencia máxima de salida</b>	UL +30dBm DL 0dBm	UL +27dBm DL 0dBm
<b>Figura de ruido</b>	DL 8dB ± 1dB	DL 8dB ± 1dB
<b>Dimensiones</b>	142.00 x 110.00 x 26.50 mm (5.60 x 4.33 x 1.05 in)	142.00 x 110.00 x 26.50 mm (5.60 x 4.33 x 1.05 in)
<b>Alimentación</b>	12Vdc @ 2A	12Vdc @ 2A
<b>Conectores</b>	SMA(f)	SMA(f)

## ACCESORIOS

Para el funcionamiento de los amplificadores de señal es imprescindible considerar los siguientes accesorios:

- Antena exterior radomizada dipolo tribanda (900/1800 y UMTS)
- 10 metros de cable baja pérdida H155 conectores SMA macho
- Latiguillo SMA-SMA macho 1,5 metros cable H155

ATENCIÓN : Utilizar sólo la fuente de alimentación suministrada por el fabricante. (220 VAC-12 VDC/2 Amp.)

