



Xacom Repetidores Serie X

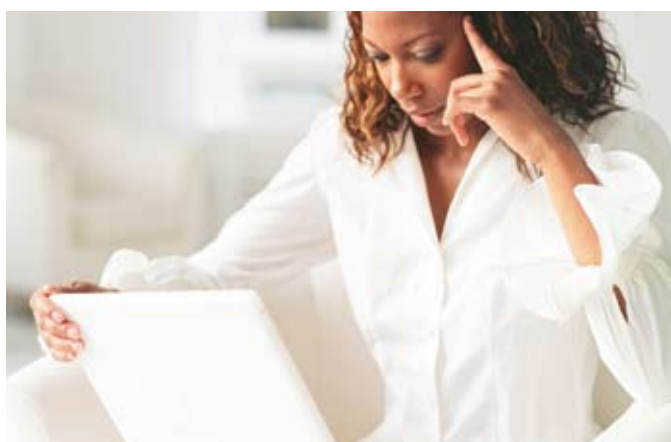
Cobertura continua y firme

Repetidores Xacom - Serie X:

Banda GSM 900 • Banda GSM 1800 • Banda UMTS 2200

Los repetidores Xacom serie X han sido diseñados específicamente para proporcionar a los teléfonos móviles y terminales de datos inalámbricos cobertura total en lugares cerrados, para zonas de hasta 150 metros cuadrados de espacio vacío.

Ha sido diseñado para ajustarse automáticamente a potencias de señal desproporcionadas, ofreciendo a los usuarios una cobertura continua y firme. Al facilitar la recepción en lugares cerrados de manera fiable, ayuda a que los teléfonos móviles emitan menos potencia, a prolongar la duración la vida de la batería y a eliminar el número de llamadas perdidas o caídas.



APLICACIONES

- Viviendas, pisos, apartamentos,...
- Oficinas y pequeños negocios
- Establecimientos detallistas, tiendas, restaurantes, ...

Oficinas



Viviendas



Establecimientos





Xacom Repetidores Serie X



VENTAJAS

- Optimizado para su uso en pequeñas zonas cerradas; casas, oficinas, tiendas, establecimientos detallistas, negocios, etc...
- Función de Detección automática del aislamiento (AID) que le permite asegurar una cobertura continua y firme
- Funciones de Autoencendido y Autoapagado
- Indicadores LED para mostrar Potencia, Ganancia de Bajada y Subida, y Alarmas de Aislamiento
- Control manual de la ganancia para permitir su adopción flexible en varios entornos de telefonía móvil.
- Indicadores LED para mostrar la Potencia, Ganancia de Subida y Bajada, y Alarmas de Aislamiento
- Incorpora un diseño atractivo y moderna tecnología ofreciendo una eficacia probada.
- Solución en paquete completo de rápida y fácil instalación
- Certificado CE y certificado FCC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	900	1800	2200
Rango de frecuencia	Subida: 890~ 915 MHz Bajada: 935~ 960 MHz	Subida: 1710~ 1785 MHz Bajada: 1805~ 1880 MHz	Subida: 1920~ 1989 MHz Bajada: 2110~ 2170 MHz
Ancho de banda	25 MHz	75 MHz	60 MHz
Ganancia	55 dB (indicador LED)	50 dB (indicador LED)	50 dB (indicador LED)
Planeidad de la ganancia	± 2,5 dB	± 4,5 dB	± 2,5 dB
Potencia máxima de entrada sin daño	± 10 dBm	± 10 dBm	± 10 dBm
Rango de atenuación de la ganancia	40~ 55 dB	35~ 50 dB	40~ 55 dB
Potencia de salida	+7 dBm	+7 dBm	+7 dBm
Autoapagado (Potencia de salida...)	por encima de +8 dBm	por encima de +8 dBm	por encima de +8 dBm
Retraso de propagación	1us máx.	1us máx.	1us máx.
Pérdida de retorno	≤ -12 dB	≤ -12 dB	≤ -12 dB
Cifra de ruido a ganancia máxima	≤ 7 dB	≤ 7 dB	≤ 7 dB
Tipo de conector RF	SMA hembra	SMA hembra	SMA hembra
Temperatura de funcionamiento	+ 5°C ~ +55°C	+ 5°C ~ +55°C	+ 5°C ~ +55°C
Consumo de potencia CC	+8V/ 900 mA máx.	+8V/ 900 mA máx.	+8V/ 900 mA máx.
Tamaño (mm)	90x135x25	90x135x25	90x135x25

ACCESORIOS

- Antena exterior Yagi para una señal más potente, recomendable en ámbitos rurales o de baja cobertura. Ofrece hasta 14dBi de ganancia.
- Antena exterior Omnidireccional, compacta y versátil, recomendable para ámbitos urbanos densos o espacios limitados. Ofrece 3dBi de ganancia.
- Cables de 5,10 y 15 m CFD200 de baja pérdida en función de sus necesidades.

COMPOSICIÓN

- Repetidor serie X
- Cable de 10 m CFD200 de baja pérdida
- Antena de panel para exterior 9dBi de ganancia
- Fuente de alimentación AC/DC
- Soporte para fijación repetidor / antena
- Manual de instrucciones de instalación