



## LOS REPETIDORES XACOM SERIE TX PROPORCIONAN A LOS TELÉFONOS MÓVILES Y TERMINALES DE DATOS INALÁMBRICOS COBERTURA TOTAL EN LUGARES DE HASTA 100 m<sup>2</sup>

Los Repetidores de Señal Xacom Serie TX han sido diseñados para ofrecer a los usuarios una cobertura en espacios interiores 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 de la vida de la batería y a eliminar el número de llamadas perdidas o caídas. Este equipo está optimizado para su uso en pequeñas zonas cerradas; casas, oficinas, tiendas, negocios, etc.

Cuenta con Función de Detección automática del aislamiento (AID) que le permite asegurar una cobertura continua y firme; además de Funciones de Autoencendido y Autoapagado. Sus indicadores LED muestran la Potencia, Ganancia de Bajada y Subida y Alarmas de Aislamiento.

Gracias a la función de control manual de la ganancia, ofrecen flexibilidad de adaptación en diferentes entornos. Su diseño es compacto y cuenta con un atractivo diseño. La instalación de los Repetidores Xacom Serie TX es muy sencilla, y puede realizarse de forma rápida por el usuario con el material incluido en la caja.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Xacom Serie TX)

### Serie TX-900

- Rango de frecuencia: Subida: 890~915 MHz. Bajada: 835~960 MHz.
- Ancho de banda: 25 MHz.
- Ganancia: 55 dB (indicador LED).
- Planeidad de la ganancia:  $\pm 2,5$  dB.
- Potencia máxima de entrada sin daño:  $\pm 10$  dBm.
- Rango de atenuación de la ganancia: 40~55 dB.
- Potencia de salida: +7 dBm.
- Autoapagado: Potencia de salida por encima de +8 dBm.
- Retraso de programación: 1 us máx.
- Pérdida de retorno:  $\leq -12$  dB.
- Cifra de ruido a ganancia máxima:  $\leq 7$  dB.
- Tipo de conector RF: SMA hembra.
- Temperatura de funcionamiento: +5°C ~ +55°C.
- Consumo de potencia: CC +8V/ 900 mA máx.
- Tamaño (mm): 90x135x25.

### Serie TX-1800

- Rango de frecuencia: Subida: 1710~1785 MHz. Bajada: 1805~1880 MHz
- Ancho de banda: 75 MHz
- Ganancia: 50 dB (indicador LED)
- Planeidad de la ganancia:  $\pm 4,5$  dB
- Potencia máxima de entrada sin daño:  $\pm 10$  dBm
- Rango de atenuación de la ganancia: 35~50 dB
- Potencia de salida: +7 dBm
- Autoapagado: Potencia de salida por encima de +8 dBm
- Retraso de propagación: 1us máx.
- Pérdida de retorno:  $\leq -12$  dB
- Cifra de ruido a ganancia máxima:  $\leq 7$  dB
- Tipo de conector RF: SMA hembra
- Temperatura de funcionamiento: +5°C ~ +55°C
- Consumo de potencia CC: +8V/ 900 mA máx.
- Tamaño (mm): 90x135x25

### Serie TX-2200

- Rango de frecuencia: Subida: 1920~1989 MHz. Bajada: 2110~2170 MHz
- Ancho de banda: 60 MHz
- Ganancia: 50 dB (indicador LED)
- Planeidad de la ganancia:  $\pm 2,5$  dB
- Potencia máxima de entrada sin daño:  $\pm 10$  dBm
- Rango de atenuación de la ganancia: 40~55 dB
- Potencia de salida: +7 dBm
- Autoapagado: Potencia de salida por encima de +8 dBm
- Retraso de propagación: 1us máx.
- Pérdida de retorno:  $\leq -12$  dB
- Cifra de ruido a ganancia máxima:  $\leq 7$  dB
- Tipo de conector RF: SMA hembra
- Temperatura de funcionamiento: +5°C ~ +55°C
- Consumo de potencia CC: +8V/ 900 mA máx.
- Tamaño (mm): 90x135x25