



EL REPETIDOR DE SEÑAL XACOM AT-2200 SOLUCIONA LOS PROBLEMAS DE COBERTURA MÓVIL UMTS EN LUGARES INTERIORES DE HASTA 100 m²

El Repetidor de Banda Selectiva AT-2200 permite dotar de cobertura móvil a espacios en redes UMTS. Este equipo ha sido diseñado especialmente para ayudar a resolver los problemas de cobertura y permitir una transmisión de datos en alta velocidad en una gran variedad de entornos interiores de pequeño tamaño como casa y oficinas.

AT-2200 combina una antena integrada además de un puerto extra para incluir una segunda antena. La instalación de este equipo es "plug and play", por lo que incluso usuarios no profesionales pueden instalarlo, convirtiéndolo en la opción perfecta para satisfacer la creciente demanda de cobertura interior y rápida transmisión de datos.

Este equipo aumenta la señal de RF para un segmento de frecuencia sin impacto en el rendimiento o las especificaciones, y asegura que sólo la frecuencia del operador se amplifique.

Funciones tales como detección automática de aislamiento (AID), Auto Shut down (ASD) y Auto Encendido (ATO) aseguran que el repetidor está en una posición óptima y segura, vigilado en todo momento a través del OMC. La red estará protegida de oscilaciones e interferencias. Asegura que los picos de potencia de salida no dañen el sistema o interfieran con las estaciones base.

El indicador RSSI y los indicadores de alarma indican el nivel de la señal donante (RSSI) evitando así el uso de equipos de medición para la instalación. Todas las alarmas clave se muestran en forma de LEDs, por lo que el equipo es fácil y rápido de instalar y poner en funcionamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Xacom AT-2200)

- Potencia: ± 7 dBm
- Ganancia: 60 dB
- Ajuste de ganancia: 40 ~ 60 dB (en pasos de 1 dB)
- Emisión de espurios: 3GPP TS 25.106
- Figura de ruido: ≤ 6 dB
- Impedancia: 50 Ω
- Peso: 0,7 kg.
- Dimensiones: 90 x 140 x 38 mm.
- Temperatura de funcionamiento: 5° C a 50° C