

## **MTG-100 Sistema Tour Guide Digital Inalámbrico**



MTG-100 es un novedoso sistema portátil tour guide/interpretación digital de tamaño bolsillo. Es el más pequeño y ligero del sector y es el único con diseño true diversity. Comunicación clara y segura en diferentes ambientes gracias a su tecnología digital. Este sistema es realmente fácil de usar.

### **Ultra Compacto, Ultra Ligero**

El sistema inalámbrico más pequeño y más ligero de todos los tour guide o teléfonos móviles del Mercado, ya que solo pesa 65g (batería recargable incluida), se puede coger con facilidad en una mano, cabe en un bolsillo, o se puede llevar colgado al cuello con una cinta.

### **Transmisión Digital Segura, Audio Claro**

Tecnología encriptada digitalmente que permite una transmisión de audio segura, impidiendo la escucha no autorizada. El diseño digital le da calidad de audio clara, libre de interferencias de Bluetooth, Wi-Fi y emisiones inalámbricas a 2.4GHz de equipos no compatibles debido a la deficiencia de diseño de sistemas analógicos simples. La tecnología digital asegura que cada palabra se oiga con claridad, especialmente en lugares con ambiente ruidoso.

### **Optima recepción**

Es el único sistema del Mercado con tecnología true diversity y recepción con un alcance de hasta 100m (a campo libre).

### **Modelos recargables y modelos con Batería AA**

Se fabrican con batería recargable de litio o con 2 baterías AA.

### **16 Canales seleccionables por el usuario**

Máxima flexibilidad asegurando que diferentes tours o grupos pueden usar el sistema a la vez sin crear interferencias los unos en los otros

### **Rangos de frecuencia libre**

Las bandas ISM 863~865 en la Unión Europea y 926~928 MHz Estados Unidos no requieren licencia; por tanto, no hay problema de uso de los grupos o canales en la muchos de los países.

### **Tour Guide:**

Fábricas, Museos, Atracciones turísticas, Zoos, Cruceros, Autobuses, Colegios, Universidades, Academias, Parques, formación en empresa, Hoteles y Resorts, Eventos especiales.

### **Otras aplicaciones:**

#### **Como ayuda auditiva en diversas situaciones:**

Instituciones educativas, Reuniones Corporativas, Formación y Seminarios, Teatros, Agencias gubernamentales, Lugares de culto, Convenciones y Auditorios.

#### **Traducción simultánea:**

Juzgados, Instituciones educativas, Conferencias o Convenciones, Lugares de cultos, Centros médicos, formación en empresa, Hoteles y Resorts.

- ? Receptor y emisor duradero, ultra-ligero y de tamaño bolsillo.
- ? Increíblemente fácil de usar.
- ? El único en el Mercado con tecnología true diversity con un alcance excepcional de hasta 100m.
- ? Tecnología digital que asegura un audio claro proporcionando la mejor calidad.
- ? Se puede confiar en unas comunicaciones ininterrumpidas y un excelente sonido que aseguran que el oyente calidad en la información.
- ? La tecnología encriptada digitalmente permite la transmisión segura de audio, lo que previene escuchas no autorizadas
- ? Libre de interferencias de Bluetooth, Wi-Fi y emisiones inalámbricas a 2.4GHz.

- ? Puede llevarse cómodamente colgado al cuello con una cinta ajustable o en un bolsillo.
- ? Una pantalla LCD muestra todos los parámetros relevantes.
- ? Funciona en las bandas ISM: 863~865MHz para la Unión Europea y 926~928MHz para los Estados Unidos, que no necesitan licencia.
- ? Hay un modelo con batería recargable de litio y un modelo para 2 baterías AA.
- ? Práctica maleta de almacenamiento y carga de 12 o 28 unidades que facilitan la carga de las baterías, el almacenamiento y el control de las mismas.

Rango de frecuencia	CEPT/EU: 863~865 MHz / USA: 926~928 MHz
Modo de oscilación	PLL Synthesized
Canales	16
Ancho de Banda	2MHz
Channel Grid	125 kHz
Salida RF	<10mW (Low/Mid/High, commutable)
Sensibilidad	Approx. -90dBm
Alcance	Hasta 100m (a campo libre)
Respuesta de frecuencia	50Hz~10KHz
Pantalla LCD	Pantalla LCD Backlit
Tiempote apagado automático	MTG-100R & MTG-100T: 10 minutos~42 horas (programable) MTG-100Ra & MTG-100Ta: 6 horas (programable)
Power Supply	MTG-100R & MTG-100T: Built-in rechargeable lithium battery MTG-100Ra & MTG-100Ta: Alkaline AAx2 (excluded)
Duración de batería	MTG-100R & MTG-100Ra: Hasta 14 horas MTG-100T & MTG-100Ta: Hasta 12 horas
Dimensiones	MTG-100R & MTG-100T: 45(W)x84(H)x21(D)mm MTG-100Ra & MTG-100Ta: 45(W)x84(H)x28(D)mm
Peso	MTG-100R: 65g (batería recargable incluida) MTG-100T: 65g(batería recargable incluida) MTG-100Ra: 72g (baterías AA no incluidas) MTG-100Ta: 72g (baterías AA no incluidas)
PC Interface	Ethernet network interface & ACT-BUS static IP set up interface. (Sólo MTG-100R/T)