


# EV~~A~~DE®




*EL CAMINO CORRECTO PARA SUS  
COMUNICACIONES*

## 01 QUE ES EV~~A~~DE

**EV~~A~~DE** es una nueva generación de intercomunicadores full dúplex diseñados para equipos profesionales que requieren una comunicación manos libres nítida. Un sistema **EV~~A~~DE** completo permite que hasta **nueve** usuarios hablen simultáneamente dentro de un rango de 300 Metros. Los auriculares **EV~~A~~DE** utilizan la tecnología **de salto de frecuencia**, lo que significa que cambian automáticamente de canal para evitar las interferencias. No requieren cables, petacas ni una estación base, en su lugar, un auricular **"MASTER"** especial gestiona las señales digitales de hasta **ocho** unidades **"Remotas"**.

 Para más información  
llámenos al 93-168-33-88

 Visite nuestro sitio web  
[www.audiotecnologias.com](http://www.audiotecnologias.com)

## 02 TECNOLOGIA

Los auriculares **EV~~A~~DE** deben su nombre a un sistema operativo digital llamado **Frequency Hopping**. La radio digital compacta integrada en el auricular supervisa continuamente el entorno y cambia automáticamente a los canales que están libres siempre que sea necesario para evitar fácilmente las interferencias. Esta ingeniería inteligente es una técnica militar que esquiva o **"evade"** otros sistemas inalámbricos y proporciona una comunicación cristalina.

**Rango de frecuencia de trabajo**  
2407 MHz-2475 MHz

 Visítenos: C/Almería, 132 - 08226,  
Terrassa, BCN

 Nuestro Mail:  
[info@audiotecnologias.com](mailto:info@audiotecnologias.com)

# Características | Especificaciones

## *Características*

### **Excelente rendimiento**

Alcance de hasta 350 metros

### **La radio esta instala en el interior del auricular**

Sin cables ni Petacas

### **Baterías de Li-Poly**

Proporcionan un funcionamiento continuo de 8 horas y son reemplazables en el campo

### **Micrófono con silenciamiento automático**

Se silencia cuando se encuentra en posición perpendicular

### **Control de volumen**

Simple, pulse los botones arriba/abajo

### **Sellado para su uso en exteriores en condiciones inclementes**

### **Diseño industrial ligero**

Se puede llevar cómodamente durante un turno de trabajo de 8 horas

### **Programable “in situ”**

Comience con algo pequeño y agregue a su sistema según sea necesario

## *Especificaciones*

### **Rango de frecuencia**

2407MHz-2475MHz

### **Velocidad de datos**

1 MBPS

### **Banda ancha**

150KHz

### **Espaciado de canales**

1MHz

### **Tipo de modulación**

GFSK

### **Ganancia de antena**

0db

### **Dúplex**

Dúplex por división de tiempo (TDD)

### **Codificación de voz**

ADPCM/16kbit/s

### **Acceso RF**

Acceso múltiple por división de tiempo (TDMA)

### **Fuente de alimentación**

Batería recargable de polímero de litio @ 3.7v/1000mAH

### **Potencia de salida de radiofrecuencia**

80 mW

### **Temperatura de funcionamiento**

0 – +50° C

### **Rango de humedad relativa de funcionamiento**

30% – 90%

### **Corriente de operación**

110mA

### **Tiempo de operación**

8 horas

### **Rango**

350m en espacio abierto