



*EL CAMINO CORRECTO PARA SUS
COMUNICACIONES*

01 QUE ES EVADE

EVADE es una nueva generación de intercomunicadores full dúplex diseñados para equipos profesionales que requieren una comunicación manos libres nítida. Un sistema **EVADE** completo permite que hasta **nueve** usuarios hablen simultáneamente dentro de un rango de 300 Metros. Los auriculares **EVADE** 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"**.

02 TECNOLOGIA

Los auriculares **EVADE** 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

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

Visite nuestro sitio web
www.audiotecnologias.com

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

Nuestro Mail:
info@audiotecnologias.com

Características | Especificaciones

Características

Excelente rendimiento

Alcance de hasta 350 metros

La radio esta instalada 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