

EVAADE®



EL CAMINO CORRECTO PARA SUS COMUNICACIONES

01 QUE ES EVAADE

EVAADE es una nueva generación de intercomunicadores full dúplex diseñados para equipos profesionales que requieren una comunicación manos libres nítida. Un sistema **EVAADE** completo permite que hasta **16** usuarios hablen simultáneamente dentro de un rango de 300 Metros. No requieren cables, petacas ni una estación base, en su lugar, un auricular **"MASTER"** especial gestiona las señales digitales. Con el **"CMod"**, se pueden llegar a conectarse **32 personas** a la vez. Los auriculares **EVAADE** utilizan la tecnología **de salto de frecuencia**, lo que significa que cambian automáticamente de canal para evitar las interferencias.

02 TECNOLOGIA

Los auriculares **EVAADE** 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 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

