

# EPAK



## **E-Pak con conectividad Bluetooth: ¡sin cables para conectar con los auriculares!**

**El transceptor compacto E-Pak** proporciona comunicación simultánea con manos libres y también incluye un segundo módulo de RF que permite el uso de auriculares inalámbricos ligeros.

Estos transceptores digitales livianos pesan solo 70 gramos y puede llevarse metido dentro de un bolsillo o enganchado a la ropa. Para operar, simplemente inserte una batería de polímero de litio cargada, encienda las unidades y empareje los auriculares. Todas las radios en un sistema se conectan automáticamente proporcionando un patrón de conversación de línea abierta hasta **nueve** usuarios dentro de un rango de 350 metros. Salto de frecuencia es el nombre del protocolo inalámbrico especializado utilizado por todos los sistemas **E-Pak** para “**esquivar**” o “**eludir**” las interferencias. Dado que solo transmiten en frecuencias claras, varios sistemas **E-Pak** pueden funcionar fácilmente en armonía en el mismo lugar y no interferirán con otros equipos inalámbricos.

**E-Pak** es programable en el lugar de trabajo para que los sistemas más pequeños se puedan expandir fácilmente.

## **El auricular Lazer-Pro: ¡completamente inalámbrico!**

- Se conecta de forma inalámbrica por Bluetooth a **E-Pak**
- Conducción discreta y ósea
- Deja las orejas libres
- Clasificación IP 65: resistente al agua
- Ajuste de volumen ubicado en la cápsula del micrófono
- Un interruptor silencia la señal del micrófono siempre que sea necesario.
- Conector para auriculares con cable de dos clavijas integrado en el chasis de la radio.
- Auriculares con cable opcionales.

## Características | Especificaciones

### *Características*

#### **Excelente actuación**

Alcance de hasta 350 metros

#### **Baterías de polímero de litio**

Proporcionan una operación continua de 6 horas y son reemplazables al instante

#### **Botón de silencio del micrófono**

Ubicado en la Petaca

#### **Control del volumen**

Ajuste simple de botón pulsador arriba / abajo

#### **Resistente al agua**

Sellado con silicona para uso en exteriores en condiciones adversas

#### **Diseño ergonómico**

Úselo cómodamente en el cinturón o en el bolsillo durante un turno de trabajo de 8 horas

#### **Programable i situ**

Comience poco a poco 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/800mAH

#### **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**

6 horas