

**AUDIO** TECNOLOGÍAS™



EARTEC®



**CATALOGO GENERAL 2020**



## Proveedor de auriculares especiales para sistemas de comunicación desde 1961.

Cuando su trabajo requiere una coordinación de una fracción de segundo, póngase en contacto con Audiotecnologías para obtener un servicio rápido y atento. ¡Si usted necesita auriculares de repuesto o un sistema nuevo completo, los productos de comunicación de Eartec son la solución!

### GLOSARIO:

## TÉRMINOS PARA AYUDARLE A SELECCIONAR EL SISTEMA CORRECTO

#### **FULL DUPLEX - ENVIA Y RECIBE SEÑALES SIMULTANEAMENTE**

Modo de comunicación que proporciona manos libres, línea abierta hablando y escuchando.

#### **SIMPLEX - SISTEMA TRADICIONAL RADIO DE DOS VIAS**

Modalidad de la radio donde los usuarios hacen turnos para hablar. Transmisiones que se inician normalmente al presionar un botón (PTT).

#### **VOX - ACTIVACION POR LA VOZ**

Una característica disponible en algunas radios simplex donde los usuarios inician una transmisión con voz en lugar de pulsar un botón. Activado por voz NO permite a los usuarios hablar al mismo tiempo.

#### **DIGITAL SIGNAL - FLUJO DE 1s A 0s**

El microprocesador convierte la voz en un código digital. El transceptor usa esta información en lugar de ondas de radio tradicionales.

#### **BASE STATION - SEÑAL RETRANSMITIDA CENTRALIZADA**

Intercomunicador inalámbrico full duplex que conecta transceptores remotos.

#### **DECT - DIGITAL ENHANCED CORDLESS TELECOMMUNICATIONS**

El microprocesador convierte la voz en un código. El transceptor usa esta información en lugar de ondas de radio tradicionales.

## UltraLITE™

### CASCOS INALÁMBRICOS FULL DUPLEX SIN ESTACIONES BASE



Los intercomunicadores UltraLITE™ proporcionan comunicaciones inalámbricas instantáneas a las personas que necesitan trabajar con sus manos.

UltraLITE™ eclipsa todos los demás sistemas inalámbricos full duplex por su rendimiento y comodidad, debido a que los transceptores están en el interior del auricular. Este diseño "todo-en-uno" elimina auriculares con cable y petacas..

UltraLITE™ no necesita una estación base, permitiendo a los usuarios permanecer en contacto full duplex, incluso mientras se mueven.

## Características:



### AUTO MUTE

El micro se cierra cuando el brazo esta hacia arriba.



### BATERÍAS

Cambie las baterías cargadas en segundos.



### BASE DE CARGA

Un LED indica cuando la batería está cargada totalmente.

### EXCELENTE RENDIMIENTO

Alcance efectivo 200 metros.

### ESCUCHAR POR EL OIDO DERECHO O IZQUIERDO

El brazo del Micrófono gira 270 grados.

### BATERÍAS DE LI-ION

Proporcionan 6 horas de trabajo continuo.

### DECT TECHNOLOGY ( TELECOMUNICACIÓN DIGITAL SIN CABLE MEJORADA)

La banda DECT está libre de interferencias. No necesita licencia.

### FUNCIONAR CON COMODIDAD TOTAL

Los auriculares de peso medio, incluyen la banda de la cabeza completamente ajustable y orejeras acolchadas.

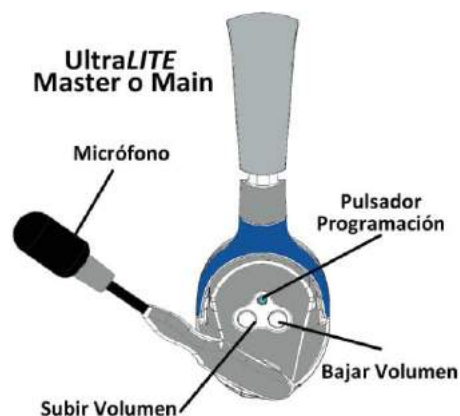
## UltraLITE™ HD SERIES. 2, 3, 4 ó 5 USUARIOS

UltraLITE™ son los auriculares inalámbricos full duplex completos que proporcionan comunicaciones de voz bidireccionales manos libres.

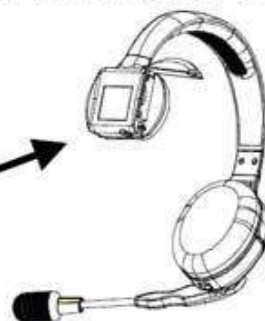
En el corazón de estos sistemas se encuentra un auricular especial "Máster" o "Main" que transmite las señales digitales generadas por hasta cuatro unidades "remotas". El patrón de conversación en línea abierta resultante permite que hasta 5 personas hablen simultáneamente sin pulsar ningún botón.

Para crear su sistema UltraLITE™ estándar, seleccione cualquier combinación de auriculares de oreja doble o simple hasta 4 unidades

Los auriculares UltraLITE™ son programables. Esto significa que puede empezar con solo un par y añadir más adelante.



### Ultralite Remoto Single



Equipos compatibles con los Cascos Ultralite

Ultralite Master Single o Doble



Ultralite Remoto Doble



Petacas Ultrapak



Los sistemas UltraLITE también disponen de petacas (UltrPAK) para el uso de auriculares a medida del cliente. Hay diferentes modelos de una o dos orejeras, y de distintos pesos y aislamientos.



## The HUB™ Series

**COMUNICACIÓN MANOS LIBRES**

**PARA GRANDES EQUIPOS QUE NECESITAN MOBILIDAD TOTAL**

Personalice su sistema inalámbrico seleccione los auriculares que necesita:

The HUB™ es una Mini Base portátil que amplía la capacidad de los auriculares inalámbricos UltraLITE™ para más personas. Solo pesa 255 gramos. Se puede colocar estratégicamente o llevar en la cintura. Centralizar el HUB en una localización o llevarlo en la cintura para dar más movilidad al equipo.

**ALCANCE EXCEPCIONAL**  
Hasta 200 metros en cualquier dirección desde el HUB.



**DISEÑO RUGOSO**  
La funda de neopreno proporciona una protección adicional y una superficie antideslizante.

**FORMA ERGONÓMICA**  
El HUB se adapta al contorno natural del

**FACIL DE PROGRAMAR**  
Auriculares inalámbricos, o petacas **UltraPAK** adicionales se pueden agregar instantáneamente a sistemas HUB existentes.

**DOS CANALES DE COMUNICACIÓN**  
Auriculares separados en los canales 1 & 2, (4 en cada canal) o pulsar el botón de conferencia para conectar a todos los usuarios.

**OPCIÓN DOBLE DE ALIMENTACIÓN**  
Batería de litio recargable o alimentador de corriente alterna, ambos incluidos.



Auriculares inalámbricos UltraLITE™  
Elija cualquier combinación de estilos de auricular único o doble.



CYBER; Muy ligero estilo diadema.



MAX4G; Peso medio muy cómodos.



**MULTI-CARGADOR**  
Incluido en todos los sistemas



**FUNDA DE TRANSPORTE**  
Opcional.

## THE HUB™ Series 8 USUARIOS FULL DUPLEX

El HUB™ gestiona hasta ocho UltraLITE™ inalámbricos y puede utilizarse como el noveno transceptor dúplex completo con la adición de un auricular Eartec con cable. Para pedir su intercomunicador HUB™ completo seleccione el tipo de auricular UltraLITE™ single, doble o la petaca UltraPAK que usted prefiera y el casco con cable si es necesario. Recibirá su sistema programado y listo para funcionar.



**EXPANDIBLE.** La conexión de dos HUBS a través del cable de interconexión aumenta la capacidad a 16 usuarios.

## COMSTAR® "Series

El COMSTAR® full duplex está diseñado específicamente para equipos de producción que necesitan comunicaciones de voz instantáneas y "manos libres". Estos intercomunicadores revolucionarios no son activados por voz y no hay retraso en la transmisión. El sistema mejora la productividad y la seguridad del sistema permitiendo a hasta ocho usuarios hablar simultáneamente apenas como en un teléfono regular. Todos los sistemas COMSTAR® completos incluyen una base central, denominado Com-Center. Este transceptor base cuenta con alimentación de CA o batería y es totalmente portátil..



Para crear un sistema full duplex totalmente personalizado, necesita un Com-Center y cualquier combinación de Transceptores COMSTAR® o Petacas

### **TOTALMENTE PORTATIL**

Adaptador de CA, baterías recargables (6 horas), incluido.

### **CONFIGURACIÓN SIMPLE**

Sintonización automática.

### **NO NECESITA LICENCIA**

Certificación en USA, Canadá, Japón, Europa y Australia.

### **ALCANCE EXCEPCIONAL**

Comunicación full duplex hasta 360 metros en cualquier dirección desde Com-Center.

### **DOS CANALES CON CONFERENCIA**

Dos grupos de cuatro usuarios se comunican por separado o todos juntos en modo conferencia.

### **VOZ DIGITAL, FULL DUPLEX**

La banda de frecuencia Dect está reservada para comunicación de voz solamente. No se requiere licencia.



### **CARGADOR MULTI-PUERTO**

Incluido.

## COMSTAR® AURICULARES "TODO-EN-UNO"

Los auriculares COMSTAR® cuentan con circuitos inalámbricos miniaturizados y antena incorporada en el auricular. Esto facilita el trabajo, y unas excelentes comunicaciones en full duplex. ¡No necesita petacas!



COMSTAR Double,  
COMSTAR Single,  
COMSTAR XTreme

### **BOTON MIC MUTE**

Instalado en el auricular.

### **SELLADO CON SILICONA**

On/ Off, y Control de volumen en el auricular.

### **AUTONOMO**

No necesita petacas.

### **SOLO PESA 340 Gr.**

Para un total confort en el uso diario.

## COMSTAR® "COMPAK" PETACA

COMPAK es una petaca especial para el sistema COMSTAR®, todos los componentes electrónicos están alojados en un ergonómico paquete de 80 gramos de peso.. El COMPAK permite a los equipos de producción que operan en entornos con poco ruido elegir auriculares discretos y ligeros.

