

Audio, Vídeo y
Comunicaciones
para Broadcasters



Xplorer

Belt pack Inalámbrico para Intercom

Descripción General

Xplorer es más que un beltpack, es un auténtico panel de usuario inalámbrico de intercom. Basado en tecnología WiFi, está dotado de un interfaz de usuario con 4 teclas de acceso directo organizadas en páginas, otras 2 teclas programables, y una pantalla multifunción. Puede trabajar asociado a una matriz de intercom o bien como terminal Party-Line.

Tecnología WiFi

La conectividad WiFi 5G facilita la instalación, puesta en marcha y mantenimiento del sistema ya que es una tecnología genérica implantada en todo el mundo, que permite incluso utilizar redes inalámbricas ya existentes para otros servicios.

Utilizando puntos de acceso gestionados, se desarrolla la función "roaming" que permite desplazarse libremente a través de toda la zona de cobertura.

Trabajo con matriz

Puede trabajar como cliente de matrices de Intercom AEQ Crossnet, Conexia y TH5000.

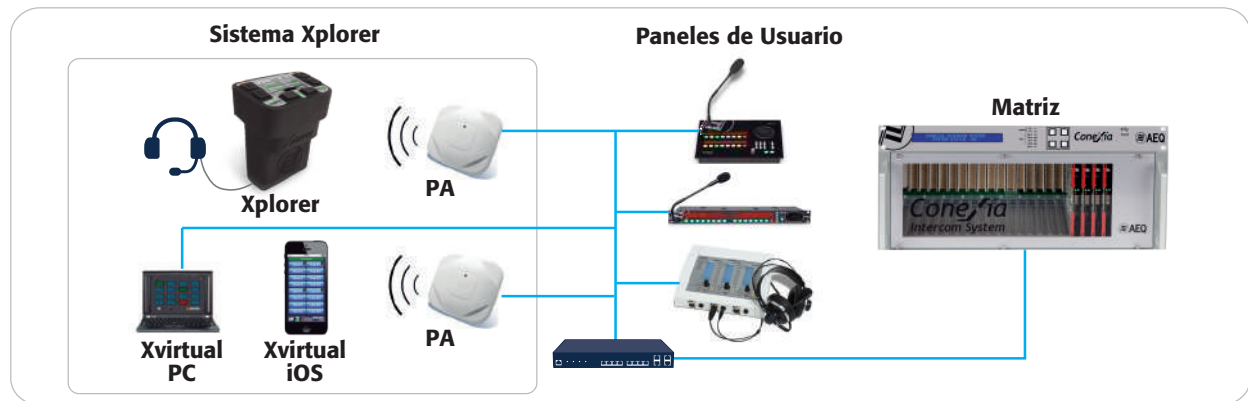
En este modo, cada tecla puede activar cualquiera de los siguientes comandos: Talk, Listen, Talk&Listen, Remote One Way, Remote Both Ways, Remote Volume y Dial Call.

En este ecosistema puede convivir con:

- Paneles de usuario cableados serie 8000.
- Unidades de comentarista Olympia 3.

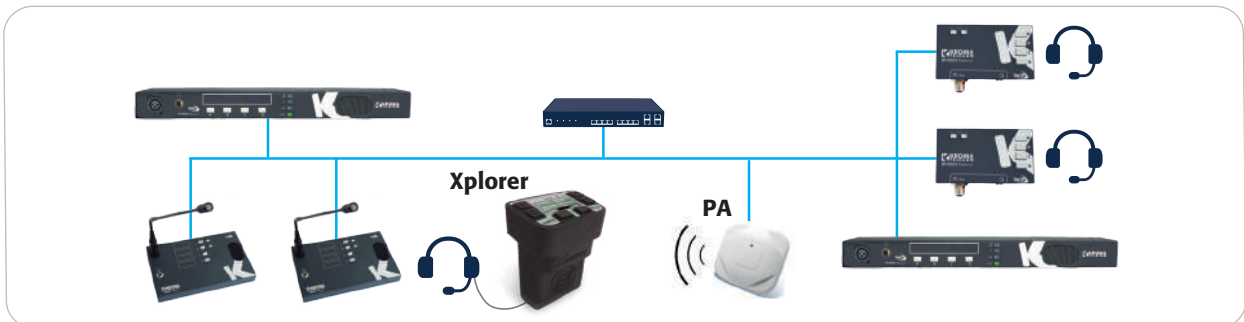
Y también, a través de la aplicación Xvirtual, con:

- Paneles de usuario de intercom montados con terminales inalámbricos sobre sistema operativos iOS tales como iPad e Iphone.
- Paneles de usuario de intercom montados en PCs con windows.



Modo Party - Line

También puede trabajar en modo Party-Line, sin necesidad de matriz, como terminal del sistema Easynet, con 4 canales independientes y hasta 28 dispositivos.



Interfaz de usuario

Tiene 4 teclas de acceso directo y otras dos programables para Menú, Mute, Paginación y otras, que rodean a una pantalla multifunción, en la que se muestran los destinos configurados en cada tecla, se representa el nivel de audio de cada interlocutor, el nivel de carga de la batería y el de señal WiFi, entre otras.

Tiene doble control de volumen asignable, pudiendo configurarse, por ejemplo, para dar acceso directo al ajuste del nivel del interlocutor principal, diferenciándolo del resto.

Ergonomía

Sus dimensiones y peso son reducidos, protegido de golpes y salpicaduras, se puede sujetar a cinturón o colgar de una cinta, para usarlo en bandolera.

Se puede suministrar con distintos tipos de microcascos.

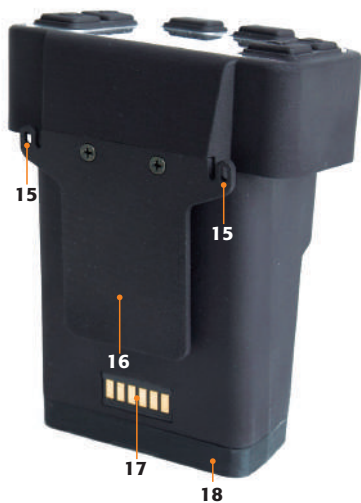
Con autonomía para 20 horas de trabajo, se recarga en una base múltiple.

En definitiva, un sistema inalámbrico fiable, flexible, cómodo de usar y robusto para complementar todo tipo de sistemas de intercomunicación tanto en producción de televisión como en otros entornos profesionales e industriales.



INTERFAZ DE USUARIO

- 1 Tecla programable. Por defecto, Mute y Menú de acceso a opciones de configuración.
- 2 Indicador de estado.
- 3 Tecla programable. Por defecto Paginación directa.
- 4 4 teclas de acceso directo programables, o de selección de canal en modo Party-Line.
- 5 Pantalla TFT de 2.4".
- 6 Indicador nivel señal Wi-Fi.
- 7 Indicador mute.
- 8 Etiqueta nombre del terminal.
- 9 Indicador nivel batería.
- 10 4 indicadores LED de modo.
- 11 Indicador nivel de entrada de cada interlocutor.



OTROS ELEMENTOS

- 12 Encoders: volumen primario, secundario y otras funciones.
- 13 Pulsador encendido (en la parte inferior).
- 14 Conector de auriculares Tiny-QG (mini-XLR) (en la parte inferior).
- 15 Anclajes para correa (para poder usarse como bandolera).
- 16 Pinza para enganchar a cinturón.
- 17 Conector de carga.
- 18 Base goma resistente a golpes.



Prestaciones:

- ❑ Conectividad Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n en 2.4GHz y en 5GHz.
- ❑ Posibilidad de trabajar como cliente de matrices de Intercom Crossnet, Conexia y TH5000.
- ❑ Posibilidad de trabajar en modo Party-Line, sin matriz.
- ❑ Características del Party-Line:
 - 4 canales.
 - Hasta 28 dispositivos.
 - Compatible con el sistema EasyNet.
- ❑ Roles de configuración seleccionables al conectar el equipo a una matriz de Intercom.
- ❑ Grabación y reproducción de los últimos 30 segundos de la última llamada.
- ❑ Teclas frontales reconfigurables.
- ❑ Hasta cuatro páginas de configuración para las cuatro teclas programables (dieciséis teclas virtuales).
- ❑ Tecla de menú. Opciones de configuración:
 - Modo de trabajo: Party-Line o conectado a matriz.
 - Selección de códec de audio.
 - Selección de nivel de disparo (puerta de ruido).
 - Información de estado de la conexión.
 - Envío de tono de prueba.
 - Grabación y reproducción de los 30 últimos segundos de la última llamada.
- ❑ Códecs de audio K711(Kroma), G711 y G722, en función del modo de funcionamiento y la matriz a la que se conecte.
- ❑ Comandos de tecla:
 - Talk
 - Listen
 - Talk&Listen
 - Remote One Way
 - Remote Both Ways
 - Remote Volume
 - Dial Call
- ❑ Antena interna.
- ❑ Resistente a salpicaduras de agua.

Dimensiones y peso aprox:

- ❑ Ancho: 92 mm.
- ❑ Alto: 130 mm.
- ❑ Fondo: 70 mm.
- ❑ Peso: 365 gr.

Alimentación y carga:

- ❑ Batería interna de alta capacidad: 20 h. de duración.
- ❑ Base de carga para 5 dispositivos.
- ❑ Tiempo de carga: en torno a 3 h.

Ejemplo de un sistema de intercom inalámbrico Xplorer en un teatro

