



ATUC-50 Sistema Digital de Debates
Escuchar y ser escuchado.



Simplicidad

Tú escoges la envergadura y complejidad de las necesidades de tus comunicaciones y, a cambio, el sistema de debates ATUC-50 te proporciona una reproducción de voz fiable y cristalina desde un sistema que no puede ser más simple de configurar y utilizar.

Desde pequeñas reuniones en salas de poco tamaño hasta conferencias a gran escala, ATUC-50 está diseñado para ser configurado -y reconfigurado- muy fácilmente, al tiempo que ofrece una calidad de sonido profesional y unos controles avanzados que te permitirán adaptarlo a un sinnúmero de configuraciones para debates y conferencias.

En definitiva, ATUC-50 te permite escuchar y ser escuchado.

Calidad de sonido / Inteligibilidad de la voz

ATUC-50 entrega audio digital de 24-bit/48kHz sin compresión para reproducir la voz, con un sonido totalmente nítido y natural. En cada unidad de debate ATUC-50DU, se pueden ajustar la ganancia y la ecualización del micrófono, con el fin de ofrecer el mejor servicio y calidad de sonido a cada participante. La unidad de debate también cuenta con un preamplificador de micrófono de alta calidad con transistores discretos para reducir el ruido. ATUC-50 viene equipado con un supresor de realimentación de 12 bandas que permite trabajar a niveles altos de volumen sin problemas de realimentación entre el altavoz y el micrófono de flexo. La unidad de control puede ser configurada a través de un ecualizador paramétrico de ocho bandas, lo que ofrece un control significativo sobre el comportamiento del audio.

Versatilidad

Con opciones avanzadas de configuración y la capacidad de guardar y recuperar hasta ocho configuraciones preestablecidas para debates, ATUC-50 ofrece la máxima versatilidad, lo que permite moverse rápidamente entre los diferentes ajustes preestablecidos. Durante una sesión de debate o presentación, los múltiples modos de operación del sistema -"Conversación libre"; "Solicitud para hablar"; y "Remoto total"- junto con varios ajustes más del modo anulación, permiten mantener la conversación organizada. Con tres canales de traducción, ATUC-50 permite gestionar reuniones lingüísticamente diversas. ATUC-50 es una unidad programable multifuncional que puede adoptar tanto la funcionalidad de delegado como de presidente -lo que implica una prioridad diferente-, o puede ser cargada con un firmware de interpretación para comportarse como una unidad de intérprete. Un sencillo editor web permite embeber señal de audio y parámetros de conferencia sobre la marcha, incluyendo la activación de micrófono, el comportamiento del altavoz integrado, la prioridad del tipo de usuario y muchos otros.

Facilidad de uso

La alta calidad de audio y las prestaciones avanzadas de ATUC-50 se presentan a través de una interfaz que resulta muy fácil de usar. Las unidades de debate se conectan a la unidad de control, ya sea en cadena o mediante topología de anillo con cables Cat5e estándar. Se pueden enlazar hasta tres unidades de control creando, de esta forma, un sistema que admite hasta 150 unidades de debate. Las operaciones y los ajustes pueden ser manejados de forma local desde la unidad de control en modo autónomo o por medio de la función web de control remoto. Esta última permite una configuración y gestión fácil y rápida desde un navegador web en cualquier dispositivo -ordenador, tableta, etc. Los botones de grabación en la pantalla (Rec, Pause, Stop) hacen que la grabación sobre un dispositivo de almacenamiento USB sea muy sencilla, mientras que los ajustes de grabación más avanzados resultan muy accesibles. Para hacer las cosas aún más simples, se pueden programar y recuperar hasta 8 ajustes de conferencia desde el panel frontal, software o un sistema de control compatible.

Valor

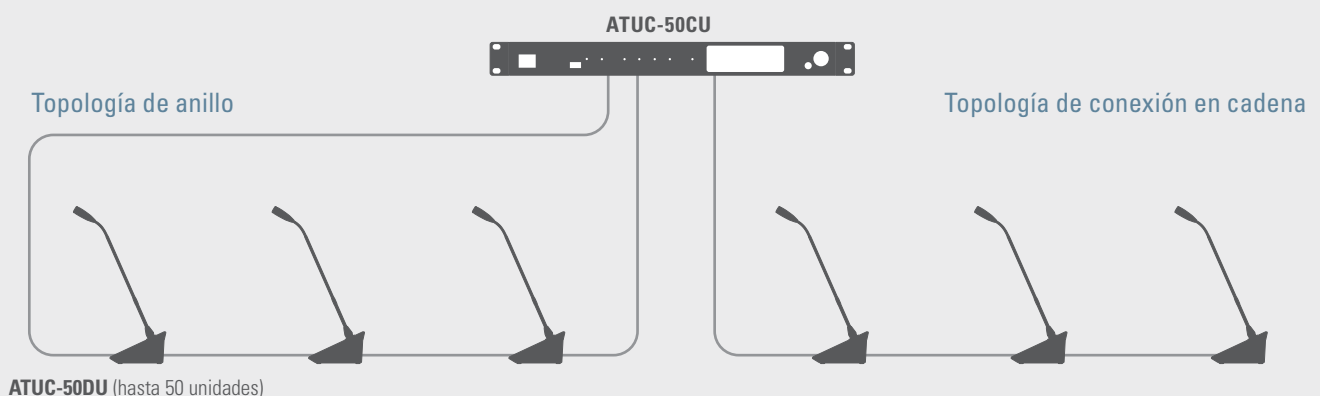
ATUC-50 ofrece una versatilidad, una funcionalidad y una calidad de audio líderes en el sector y todo dentro de un sistema que resulta excepcionalmente fácil de usar. Construir un sistema similar, utilizando diferentes componentes del mercado, costaría mucho más dinero, tiempo y esfuerzo y estos componentes nunca funcionarían juntos tan bien como sería deseable. ATUC-50 ofrece todo lo necesario en un único sistema rico en prestaciones, sumamente fiable y por un precio accesible. El sistema es escalable, por lo que se puede ir ampliando a medida que las necesidades aumentan.

y Flexibilidad para

Opciones de conexión y fiabilidad

Como se muestra en el siguiente diagrama, las unidades de debate se pueden conectar a la unidad de control ya sea en cadena o mediante topología de anillo (hasta 2 anillos y hasta 4 cadenas por unidad de control). El uso de topología de anillo incrementa la fiabilidad del sistema, debido a que la unidad de

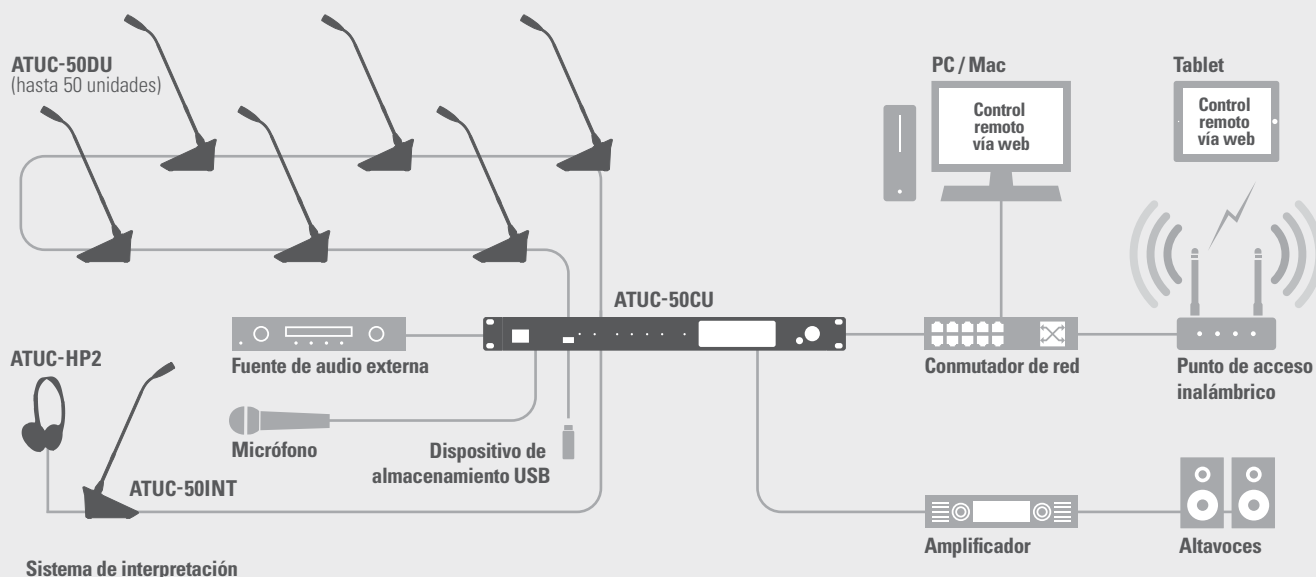
control reconoce, en efecto, tanto cada extremo del anillo como el comienzo de una nueva cadena. Por lo tanto, si se experimenta un fallo de la conexión en algún punto a lo largo del anillo, todas las unidades de debate seguirán funcionando, aunque sea como parte de dos cadenas distintas. El sistema ATUC-50 tiene un máximo de 6 salidas de cadena para la conexión de unidades de debate.



Ejemplo de Conexión de Sistema

El siguiente diagrama muestra las conexiones de sistema más comunes. Hasta 50 unidades de debate, acompañadas de micrófonos de flexo ATUC-M de 43cm o 58cm conectados a la unidad de control, ya sea en topología de anillo o de conexión en cadena, utilizando cable Cat5e. Un concentrador de red en la parte posterior de la unidad central permite la conexión a un sistema de control IP externo, a un PC de control o a un punto

de acceso inalámbrico. Un micrófono u otra fuente de audio externa se conecta a una de las dos entradas balanceadas Micro/Línea. Un amplificador y un altavoz se conectan a una de las 4 salidas balanceadas. Un dispositivo de almacenamiento masivo USB se conecta a la entrada USB en el panel frontal para una grabación de 4 canales en formato .wav y de 2 canales en formato MPS. El sistema utiliza un cable Cat5e estándar.



Cualquier Aplicación.

Control Remoto Vía Web

La función de control remoto por vía web del sistema ATUC-50, es una aplicación web con una interfaz de usuario multilingüe que permite configurar y operar el sistema desde un ordenador o dispositivo móvil a través de un navegador web estándar y sin necesidad de cargar ningún programa. Desde la pantalla principal de la aplicación se puede optar por configurar ajustes detallados del sistema, recuperar y ajustar configuraciones previas antes de iniciar una conferencia u operar y controlar un debate mientras esta está en curso.



Beneficios del control remoto vía web:

- Accesible desde un navegador web en Mac, PC, y tabletas iOS y Android, lo que ofrece un cómodo control de la configuración y funcionamiento del sistema.
- No es necesario instalar software adicional
- Niveles de acceso para administrador y operador con contraseña de protección opcional.
- Configuración de los parámetros de audio y conferencia tanto para la unidad de control como para cada una de las unidades de debate.
- Configuración de los parámetros de grabación, y control de las funciones de transporte (reproducción, parada y pausa) de las sesiones de grabación.
- Recuperación de los ajustes previos de debate.
- Interfaz de usuario multilingüe





Corporativo

La exclusiva función de Control Remoto Web de ATUC-50 ofrece una fácil integración multiplataforma, lo que permite controlar las conferencias desde un ordenador o tableta. Los tres modos de funcionamiento seleccionables y los indicadores LED programables ayudan a estructurar las reuniones y a evitar errores de comunicación. Una inteligibilidad líder en su categoría, funcionalidades de grabación flexibles y un control individualizado aseguran que las reuniones estén estructuradas, sean productivas y estén bajo control. Gracias a su diseño elegante y a su fácil integración en instalaciones de videoconferencias, el sistema ATUC-50 se ajusta perfectamente a cualquier junta, reunión o sala de videoconferencia.



Educación

En el ámbito académico, el sistema ATUC-50 puede facilitar un aprendizaje verdaderamente interactivo. Cada estudiante puede tener su propia unidad de debate que le permite responder o hacer una pregunta al momento. El sonido se distribuye uniformemente a través del altavoz incorporado, de modo que todos los estudiantes pueden escuchar, entender e interactuar. La gestión de lenguas extranjeras se simplifica gracias a los tres canales de traducción. La grabación de audio para su distribución entre los alumnos así como el aprendizaje a distancia a través de "streaming" de audio implica que, donde quiera que se encuentren los estudiantes, estos van a ser capaces de escuchar y aprender.



Hoteles/Centro de convenciones

ATUC-50 permite manejar una amplia variedad de reuniones: desde pequeños eventos, hasta sistemas con tres unidades de control enlazadas para reuniones de hasta 150 participantes. A cualquier escala, ATUC-50 es siempre fácil de configurar y su uso resulta sencillo para los participantes.

Conferencia portátil/Alquiler

Dado que ATUC-50 ofrece operatividad "plug-and-play", un alto nivel de integración con los sistemas de control de terceros que utilizan control de IP y la posibilidad de utilizar otros micrófonos de condensador con conexión XLR de 3 pines en las unidades de debate, este sistema de conferencias resulta ideal para ser transportado de un evento a otro o como equipo de alquiler. La unidad de análisis multifuncional y programable ofrece a los ingenieros la máxima simplicidad cuando se preparan para un evento. El sistema también puede alimentar a un sistema externo de distribución de intérpretes con tres canales de traducción.

de escuchar y ser escuchado.



Gobierno y administraciones públicas

ATUC-50 resulta ideal para el sector del gobierno y las administraciones públicas como un sistema asequible que proporciona una alta inteligibilidad de la voz y herramientas para las comunidades multilingües. Las unidades de debate puede tener asignados, de forma individual, colores que permiten un fácil reconocimiento visual. La funcionalidad de grabación hace que la sesión sea fácil de archivar.



Judicial/Tribunales

El sistema ATUC-50 es perfecto para las estancias judiciales, pues ofrece una solución por cable realmente fiable. Las unidades de debate pueden estar organizadas en 4 grupos diferentes y ser grabadas de forma individual. El requisito legal establece que debe estar disponible, durante la sesión, la lengua materna del acusado. Esto puede ser gestionado mediante la utilización de los tres canales para traducción simultánea de los que dispone ATUC-50.

Una nueva forma de hacer debates y conferencias

Una inversión segura

- Excelente calidad de sonido e inteligibilidad de la palabra.
- Fácil de usar
- Seguro y fiable.
- Flexible
- Personalizable
- Fácil de configurar e instalar.
- Garantía extendida de 5 años.



audio-technica