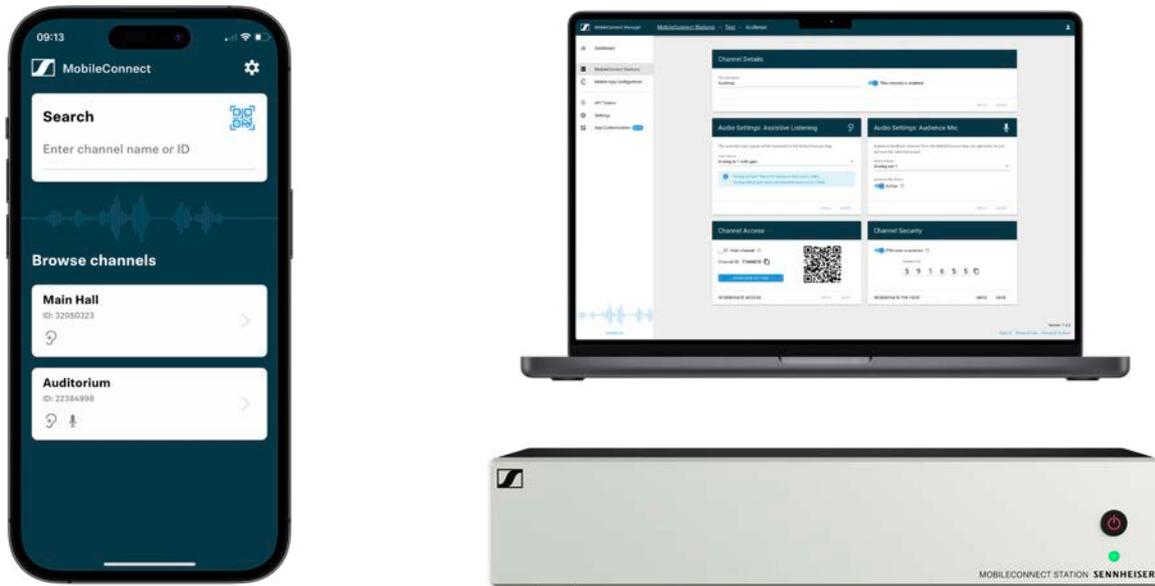




Audición asistida MobileConnect



MobileConnect es una solución de accesibilidad innovadora, escalable y basada en aplicaciones que integra la escucha asistida y focalizada y una función de intercomunicación en los smartphones personales de su público. El sistema consta de tres componentes: una o más estaciones MobileConnect fáciles de integrar, la aplicación MobileConnect y el software MobileConnect Manager. También funciona a través de su red Wi-Fi existente, lo que hace que la instalación sea rápida e intuitiva para sus equipos de TI y AV.

APLICACIÓN OBJETIVO

- Escucha asistida
- Interpretación de la transmisión
- Escucha personal
- Interacción bidireccional con el público en directo

CARACTERÍSTICAS

- **Lleve su propio dispositivo (BYOD por sus siglas en inglés)**
El diseño basado en una app móvil convierte a los teléfonos inteligentes del público en micrófonos personales y dispositivos de audición asistida.
- **Verdadera, inclusión discreta**
Accesibilidad de audio de confianza y bajo perfil a través de collares de inducción, auriculares y audífonos.
- **Participación del público en directo**
La función de intercomunicación permite a los participantes locales y remotos responder, escuchar e interactuar desde cualquier lugar de la sala.
- **Audición optimizada individualmente**
La interfaz intuitiva de la aplicación facilita a los usuarios optimizar su experiencia auditiva.
- **Personalización de la aplicación**
Personalice la experiencia de sus usuarios con el diseño personalizado de la aplicación y las pantallas de bienvenida.
- **Acceso rápido y flexible**
Su público puede acceder a su transmisión de audio preferida de forma rápida, sencilla y de una manera que les funcione.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- Sennheiser MobileConnect Station
- Pies de la carcasa
- Instrucciones resumidas
- Instrucciones de seguridad
- **Audio de baja latencia**
Disfrute de un audio claro y preciso desde cualquier lugar de la sala.
- **Acceso Seguro a Transmisión**
Usted decide qué canales de transmisión están disponibles y cómo se accede a ellos.
- **Gestión intuitiva del sistema**
MobileConnect Manager mantiene todo a la vista y al alcance de la mano.
- **Integración de plugin de terceros**
Se conecta a sistemas de control de usuario de terceros a través de plugins Crestron, Extron, QSC u otros sistemas utilizando la API MobileConnect.
- **Escalable a sus necesidades**
Adapte el sistema sin esfuerzo a sus necesidades, instalaciones y audiencia.
- **Integración con Dante**
Lleve a cabo plazos descentralizados e implementaciones híbridas a través de la distribución de audio Dante.



Audición asistida MobileConnect

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características del producto

Dimensiones An x Pro x Al	Aprox. 212 x 168 x 43 mm
Peso	Aprox. 970 g
Entradas de audio	2 tomas de 3 pines (adecuado para XLR-3-F) 2 tomas de red de audio digital Dante™ (RJ-45) 2 tomas de 3 pines (adecuado para XLR-3-M)
Red / Control	1 RJ-45 Control/PoE/Streaming 1 control RJ-45
Tensión de alimentación	PoE IEEE 802.3af Class 3
Consumo de corriente	Máximo 10 W

Conectores XLR

Respuesta de frecuencia	40 Hz – 20 kHz
Separación señal/ruido S/N	101 dB (A)
Distorsión armónica total THD + N	-82 dB (A)
Impedancia de entrada	10 kΩ
Nivel de entrada máx.	Sin ganancia: 18 dBu Con ganancia: 3 dBu
Nivel de salida máx.	4 dBu 600 Ω 8 dBu 200 kΩ

Condiciones ambientales

Rango de temperatura	Funcionamiento: 0 °C a +40 °C Almacenamiento: -10 °C a +60 °C
Humedad relativa del aire	20 – 90 %, sin condensación

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Sennheiser MobileConnect Station
508895

No. de artículo

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MobileConnect Station

- Carcasa de ½ 19"
- 100 clientes simultáneos / estación
- 2 entradas XLR
- 2 salidas XLR
- Interfaz DANTE (entradas/salidas)
- Power over Ethernet (PoE)
- Modo independiente (Standalone) disponible
- Plugins de terceros disponibles

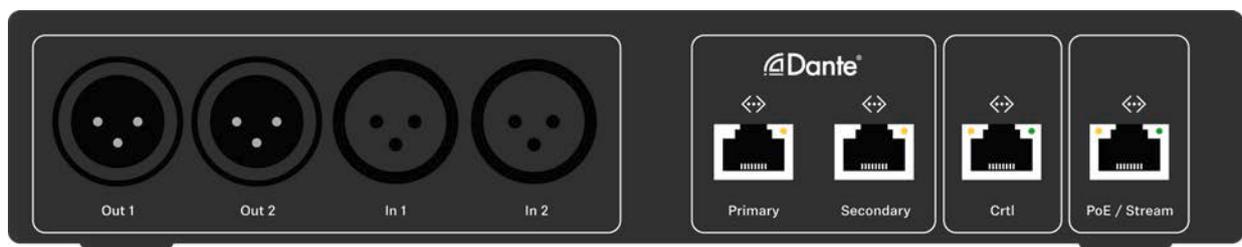
App MobileConnect

- Su dispositivo personal de audición y respuesta
- Audio claro y preciso en cualquier lugar de la sala
- Baja latencia (promedio de 40-60 ms)
- Ajuste del sonido personalizado
- Sin preocupaciones higiénicas
- Diseño de aplicación intuitivo y personalizable individualmente
- Soporte de lector de pantalla para personas con pérdida de visión
- Gratuito

MobileConnect Manager

- Software de gestión central
- Gestión de cientos de estaciones MobileConnect
- Instalación de servidor local (Docker)
- Permite la personalización del diseño de la aplicación
- Plugins de terceros disponibles
- Actualizaciones por cloud
- Gratuito

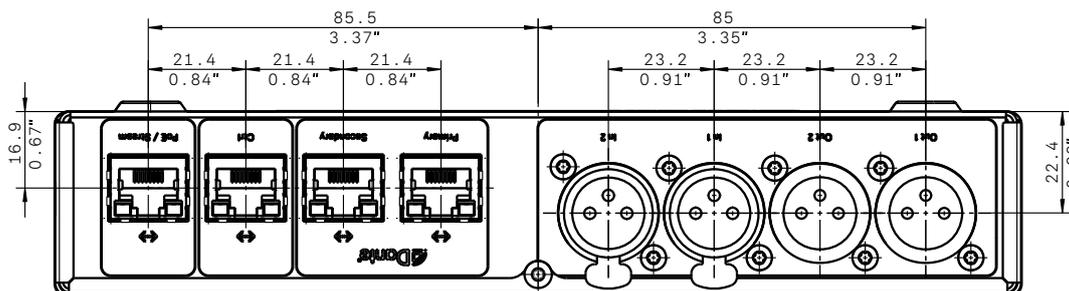
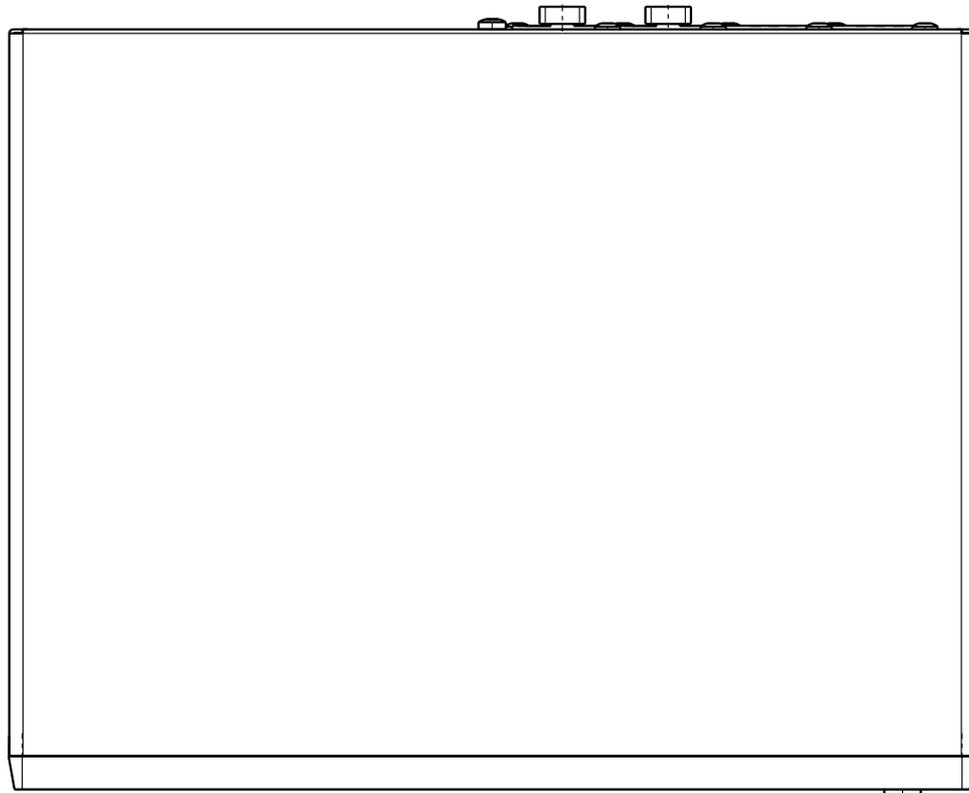
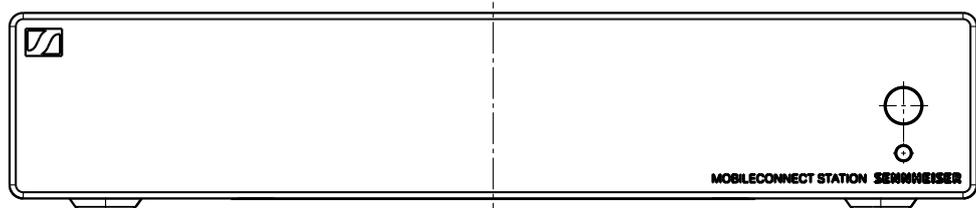
CONEXIONES





Audición asistida MobileConnect

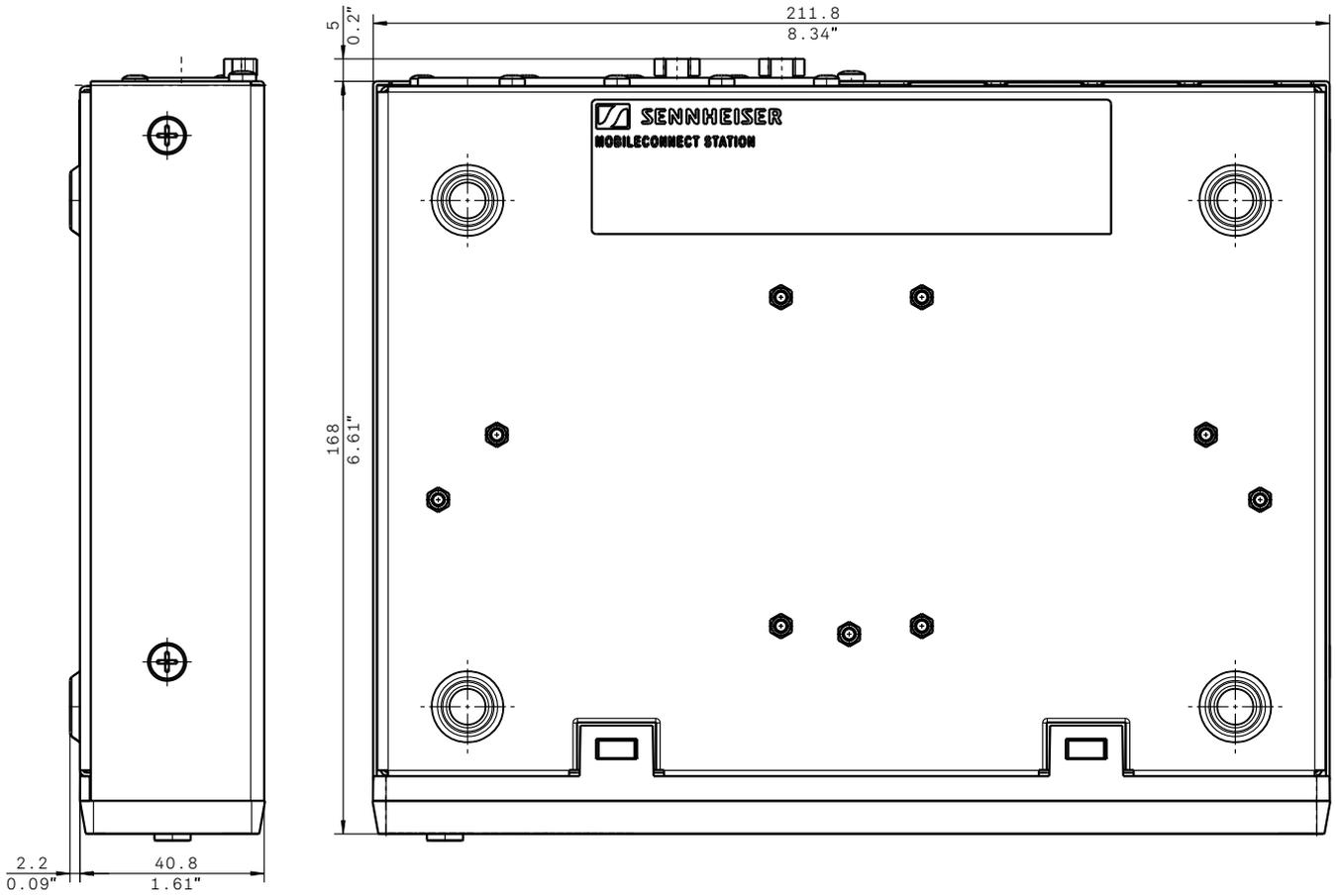
DIMENSIONES





Audición asistida MobileConnect

DIMENSIONES





Audición asistida MobileConnect

ESPECIFICACIÓN DE ARQUITECTURA

Un sistema de streaming multicanal que permite la transmisión de descripción de audio, audición asistida, contenido de audio multilingüe y contenido alternativo a sus dispositivos móviles utilizando una app específica, que está disponible para dispositivos móviles iOS y Android.

El sistema estará compuesto por una unidad central, que sirve como servidor de audio over WiFi para las entradas/salidas de audio analógicas y digitales, una app móvil como aplicación receptora y un software de configuración específico que se ejecuta en un servidor proporcionado por el cliente. La app móvil estará disponible para iOS y Android de forma gratuita. El software de configuración también será gratuito.

El sistema tendrá una baja latencia y una calidad de audio superior. La unidad central permitirá hasta 100 usuarios simultáneos. Gracias al principio de "Bring-Your-Own-Device" (Traiga su propio dispositivo), el sistema será fácilmente operable para los usuarios en sus smartphones personales. El Asistente de Audición Personal integrado proporcionará una configuración de sonido ajustable individualmente para cada usuario.

El sistema será compatible con todos los auriculares inalámbricos y con cable, auxiliares de audición e implantes cocleares.

La unidad central tendrá una carcasa robusta y se podrá montar en un bastidor estándar 19". Las dimensiones de la carcasa serán de aproximadamente 212 x 168 x 43 mm. El peso será de aprox. 970 g.

La unidad central contará con dos tomas de entrada de audio analógico XLR-3F y dos tomas de salida de audio analógico XLR-3M. También contará con una interfaz Dante™ con dos puertos RJ-45 para la entrada y salida de audio digital.

La unidad central también contará con una toma RJ-45 para el control de la red y una toma RJ-45 para la conexión a la red de streaming. La unidad central puede integrarse en una infraestructura de red existente.

La respuesta de frecuencia será de 40 Hz a 20.000 Hz, la separación señal/ruido será de 101 dB(A). La distorsión armónica total será de -82 dB(A). La impedancia de entrada de las entradas de audio será de 10 kΩ, el nivel de entrada máximo será de 18 dBu sin ganancia y de 3 dBu con ganancia. El nivel de salida de audio máximo será de 4 dBu 600 Ω y 8 dBu 200 kΩ.

La unidad central se podrá operar en un rango de temperatura de 0 °C a +40 °C y con una humedad relativa del aire del 20 – 90 % (sin condensación). La unidad central operará en PoE IEEE 802.3af Class 3. El consumo de corriente será de un máx. de 10 W.

La unidad central será la MobileConnect Station de Sennheiser.

La app móvil será la MobileConnect App de Sennheiser.

El software de configuración será el MobileConnect Manager de Sennheiser.

El sistema será el MobileConnect de Sennheiser.