

# ControlSpace EX-UH

## Punto de conexión Dante™ para audífonos/USB

### Descripción del producto

El punto de conexión Dante™ EX-UH, optimizado para el uso con el procesador para conferencias ControlSpace EX-1280C, es una solución de cable único rentable y práctica para conectar teléfonos o dispositivos del tipo “traiga su dispositivo” (BYOD) fuera del rack. Ya sea que lo utilice bajo la mesa de conferencias para conectar una computadora portátil que ejecute un programa con códec de software, como Skype for Business™, o un dispositivo portátil de un cliente para establecer una conexión en puente para las llamadas (o ambas opciones), la conversión de audio de 48 kHz de audífono a Dante y USB de alta calidad del EX-UH permite simplificar el cableado y agregar códecs adicionales al sistema de conferencia. Las funciones de detección automática, programación de “arrastrar y soltar” y enrutamiento automático del software ControlSpace Designer permiten facilitar la adición del EX-UH a un proyecto.



### Funciones clave

**La conectividad “un cable en la mesa”** es compatible con las redes de audio Dante y PoE+ a fin de aprovechar al máximo la sencillez de la integración

**El conector USB 2.0** permite admitir las conexiones de computadora con códecs de software, como Skype for Business™

**El conector para audífonos** permite establecer una conexión directa a los teléfonos móviles y los de la oficina a través de los puertos RJ-9 y TRRS de 3.5 mm

**La red doble y los conectores de alimentación** permiten realizar una conexión en cadena de varios puntos de conexión ControlSpace EX

**Lengüetas giratorias de montaje** que ofrecen varias opciones de instalación

**Carcasa discreta de aluminio** para realizar una instalación imperceptible bajo la mesa

**Configuración simplificada de software** mediante el software ControlSpace Designer. Es compatible con detección automática, enrutamiento automático y preselecciones lógicas para botones pulsadores y LED de micrófono

**Indicadores integrados de señal y alimentación** a través de LED empotrados

**Placa magnética opcional de montaje** que simplifica la instalación con una sola mano

**Fuente de alimentación de 60 W accesoria** para aumentar la conectividad del punto de conexión

### Aplicaciones

Diseñado para una amplia gama de aplicaciones, como las siguientes:

- Salas de juntas
- Salas medianas/grandes de conferencias
- Salas de audiencias
- Aprendizaje a distancia
- Auditorios
- Espacios multiuso

# ControlSpace EX-UH

## Punto de conexión Dante™ para audífonos/USB

### Especificaciones técnicas

<b>PUERTOS DE COMUNICACIÓN</b>	
Audio USB	USB v2.0, tipo micro B, cumple con las especificaciones de clase de audio (no se necesitan controladores), 2 canales de entrada y 2 de salida
Audio de los audífonos con micrófono	RJ-9 (1 entrada x 1 salida) y TRRS de 3.5 mm (1 entrada, 2 salidas)
Audio de teléfono móvil/computadora	AHJ TRRS de 3.5 mm (izquierdo/derecho/GND/micrófono)
<b>ESPECIFICACIONES DE AUDIO</b>	
Respuesta de frecuencia, audio USB	20 Hz a 20 kHz, ±1 dB, 0.02% THD+N
Respuesta de frecuencia, audio TRRS	20 Hz a 20 kHz, ±1 dB, 1.0% THD+N
Respuesta de frecuencia, audio RJ-9	200 Hz a 10 kHz, ±1 dB, 0.05% THD+N
<b>RED</b>	
Conectores	Dos (2) RJ-45, uno en la parte delantera (compatible con PoE+), otro en la parte posterior
Audio a través de IP	Dante™ Ultimo X4
<b>ALIMENTACIÓN</b>	
Clase de PoE	Clase 0 802.3 a PoE+, cumple con PD
Conectores	(2) conectores Euroblock de 3.81 mm y 2 pines
Fuente de alimentación externa	Conexión en cadena de +12 V CC
Consumo de energía	5 W
Potencia máxima de PoE+	24 W (salida interna de +12 V CC)
<b>APLICACIÓN DE SOFTWARE</b>	
Configuración	Software ControlSpace Designer versión 5.0 o posterior
<b>GENERAL</b>	
Indicadores de estado de LED	LED de encendido, dos (2) estados de señal tricolor para el USB y los audífonos con micrófono
Conversión digital	48 kHz/24 bits
Certificaciones	FCC Parte 15 Clase A; UL 60950-1, 2a edición, 2014-10-14, CAN/CSA C22.2 n.º 60950-1-07, 2a edición, 2014-10, IEC 60950-1:2005 (2a edición)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Accesorios	Soporte de instalación del punto de conexión ControlSpace EX (ControlSpace EX Endpoint Mounting Bracket, 790080-0110) Fuente de alimentación del punto de conexión ControlSpace EX (ControlSpace EX Endpoint Power Supply, 800446-1110)
<b>CÓDIGOS DE PRODUCTO</b>	
ControlSpace EX-UH	CONTROLSPACE EX USB/HEADSET Dante UTB (771784-0110)

# ControlSpace EX-UH

## Punto de conexión Dante™ para audífonos/USB

### Panel frontal



1. **Lengüetas giratorias de montaje:** para varias opciones de instalación
2. **Conector de +12 V CC:** entrada de fuente de alimentación externa de CC
3. **Puerto de red Gigabit:** admite control de red, Dante y PoE+
4. **USB micro B 2.0:** para establecer conexiones de códec de software de computadoras
5. **RJ-9:** para conectar el puerto de audífono del teléfono (en común con la conexión TRRS). Configurado para los teléfonos Avaya®, se incluye el adaptador para Cisco®
6. **AHJ TRRS de 3.5 mm (izquierdo/derecho/GND/micrófono):** para computadoras portátiles y teléfonos móviles (en común con la conexión RJ-9)

### Panel trasero

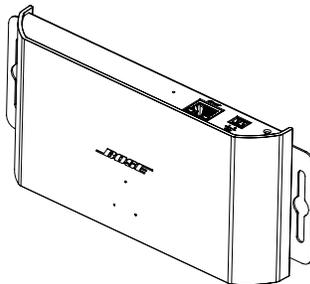


1. **Carcasa resistente de metal:** elegante y discreta para utilizarla debajo de la mesa
2. **Conector de red/Dante:** puerto de servicio o Dante con conexión en cadena
3. **Salida de alimentación con conexión en cadena:** para la alimentación de conexión en cadena de los puntos de conexión EX adicionales

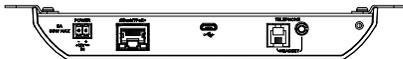
# ControlSpace EX-UH

Punto de conexión Dante™ para audífonos/USB

## Diagramas mecánicos<sup>1</sup>



Vista frontal

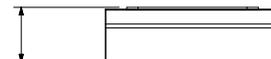


Vista trasera



Vista derecha

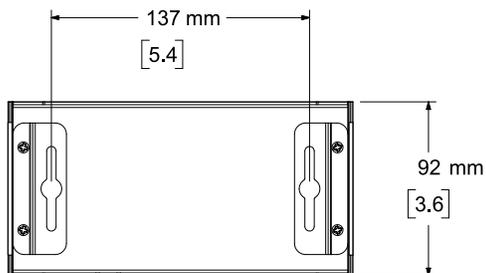
LAS DIMENSIONES SE APLICAN A AMBOS COSTADOS



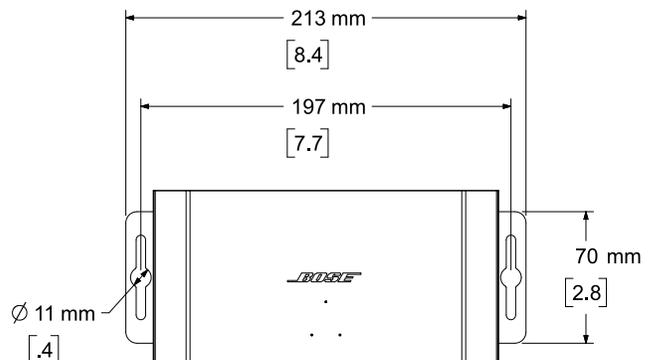
29 mm

[1.1]

Vista superior



Vista inferior



1. LAS DIMENSIONES SE MUESTRAN EN MILÍMETROS ANTES QUE EN PULGADAS.

Bose es una marca comercial de Bose Corporation. ControlSpace es una marca comercial de Transom Post OpCo LLC. Dante® es una marca comercial registrada de Audinate Pty Ltd. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Para obtener información de aplicación y especificaciones adicionales, visite [boseprofessional.com](http://boseprofessional.com). Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 03/2023