

HOJA DE DATOS

DEVIO® CR-1

CENTRO DE CONFERENCIAS



El Devio® CR-1 es un dispositivo de comunicación unificada (UC, por sus siglas en inglés) que crea una experiencia similar a estar en su escritorio, sin estar en el, permitiéndole conectarse a la tecnología AV de una sala de reuniones mediante la simple conexión de un cable USB 3.0 a su computadora portátil. La conexión al CR-1 permite a su computadora portátil acceder fácilmente al micrófono de formación de haces de Devio (DTM-1/DCM-1), el altavoz instalado en la sala y una o dos pantallas para compartir el contenido a nivel local, y ofrece varios puertos USB para conectar periféricos informáticos como una cámara web para videoconferencias. La tecnología de Cancelación de Eco Acústico y de Control Automático de Ganancia asegura que todas las personas que participan en la reunión puedan escuchar y sean escuchadas. Mediante el manejo de la conexión con los sistemas de conferencia de la computadora portátil, Devio funciona fácilmente con un “host” de soluciones de conferencias, que incluyen Microsoft Skype for Business (Microsoft Lync®) y Microsoft Skype®, Citrix GoToMeeting®, Cisco WebEx® y Google Hangouts™.

CARACTERÍSTICAS

- Entrada USB 3.0 para conectividad de audio/video con un solo cable
- Tiene integrado DisplayLink USB, tecnología de gráficos permite conectar dos pantallas mediante USB¹ (requiere la instalación del controlador DisplayLink en la computadora portátil)
- Conectividad HDMI directa para la conexión a la pantalla sin controladores
- Cancelación de Eco Acústico
- Configuración automática de la sala
- Control automático de ganancia
- La conectividad del altavoz incluye un amplificador incorporado de 20 W y línea de salida RCA
- Herramienta de Administración del Sistema (SAU, por sus siglas en inglés) Devio y compatibilidad con la administración de dispositivos SNMP en la red corporativa
- Incluye soporte de montaje para instalación debajo de la mesa
- Se entrega con un micrófono de haz modelado para escritorio o techo con cobertura de 360 grados y la posibilidad de agregar un micrófono adicional del mismo tipo
- Con garantía de Biamp Systems por dos años

¹ Tecnología de video USB DisplayLink compatible con Windows 7, 8, 8.1 y 10.

ESPECIFICACIONES DE DEVIO CR-1

Conectores del panel delantero:

Puerto USB 3.0 ascendente (Tipo B macho): conectividad USB desde la computadora al Devio CR-1 para audio y video; la tecnología de gráficos USB DisplayLink permite la conexión a dos pantallas

Puertos USB 3.0 descendentes (Tipo A hembra): dos puertos USB 2.0/3.0 para conectar periféricos adicionales a la computadora

Puerto de entrada HDMI: permite la conexión de video directa, sin controladores, desde la computadora a una pantalla en la sala equipada con HDMI

Conectores del panel trasero:

Entrada de 24 V CC: conector de seguridad para la fuente de alimentación en línea de 60 W

Ethernet (RJ-45): conexión Ethernet de 10/100/1000 Base-T

Conector Phoenix de 2 clavijas: conexión de altavoz con potencia de salida 20 W

Conector Phoenix de 4 clavijas: para conectar el teléfono de la sala a conferencias de audio por medio de un enchufe de auricular (debe desactivarse el ruido local)

Línea de salida (RCA): conexión alternativa a altavoces de alimentación independiente (señal monoaural en ambos canales)

Salida de micrófono (RJ-45): conexión de cable CAT5/5e/6 al micrófono Devio DTM-1 o DCM-1

2 Puertos de salida HDMI: envío de video hasta dos pantallas equipadas con HDMI

Puerto USB 2.0 descendente: conexión periférica USB 2.0 adicional (ideal para la cámara USB)

Salida de línea:

Nivel de escala completa: +8.5 dBu

Respuesta de frecuencia (20 Hz-20 kHz): +0/-0.25 dB

Rango dinámico: 95 dB con ponderación A

THD+N (20 Hz-10 kHz): <0.011 %

Relación de señal a ruido (20 Hz-20 kHz): 85 dB (accionamiento por un canal)

Amplificador de potencia:

Potencia continua de salida: 20 W en impedancia de carga nominal

Impedancia nominal: 8Ω a 4Ω (protección contra cortocircuitos)

Respuesta de frecuencia (20 Hz-20 kHz): +0.2/-0.5 dB

THD+N (1 kHz-20 kHz): <0.02 %

Rango dinámico: 97 dB con ponderación A

I/O con auricular:

Nivel de escala completa: +1 dBu

Respuesta de frecuencia (200 Hz-20 kHz): +0.5/-0.5 dB

THD+N (1 kHz-10 kHz): <0.05 %

Rango dinámico: 80 dB con ponderación A

Frecuencia de muestreo de audio y tasa de bits por USB:

48 kHz, 16 bits

Herramienta de administración del sistema capacidades:

para conexión remota al CR-1 por medio de la red acceso y administración, instalación de actualizaciones del firmware, realización de configuración automática

Resoluciones de video admitidas:

640 x 480p / 60Hz 4:3
720 x 480p / 60Hz 4:3
1280 x 720p / 60Hz 16:9
1920 x 1080p / 60Hz 16:9
720 x 576p / 50Hz 4:3
1280 x 720p / 50Hz 16:9
1920 x 1080p / 50Hz 16:9

Carga de dispositivos por USB:

hasta 5 W, requiere conexión USB a la computadora

Capacidades de SNMP:

Lectura: versión del firmware de Devio, estado de la conexión USB, llamada en curso, audio de micrófono presente, audio del punto más alejado presente, estado de configuración automática dispositivo operativo

Notificación: notificación de conexión USB, notificación de micrófono conectado, notificación de falla de línea, notificación de estado de configuración automática, notificación de llamada en curso

Dimensiones totales:

Altura: 46 mm

Ancho: 284 mm

Profundidad: 175 mm

Peso: 930 g

Ambiente:

Rango de temperatura de funcionamiento ambiente: 0-45 °C

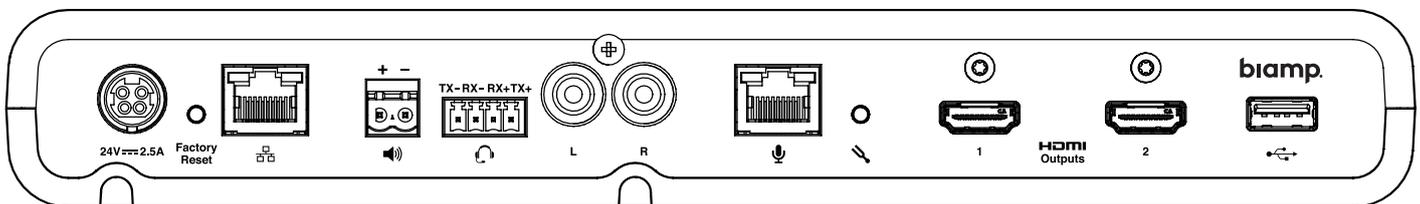
Humedad: 0-95 % sin condensación

Altitud: 0-3000 metros, nivel medio del mar

Cumplimiento normativo:

FCC Parte 15B (EE. UU.)
FCC Parte 68 (EE. UU.)
Industry Canada CS-03 (Canadá)
Marca CE (Europa)
Listados por UL y C-UL (EE. UU. y Canadá)
RCM (Australia)
NOM (México)
CCC (China)
KCC (Corea)
Directiva RoHS (Europa)

PANEL TRASERO DEL DEVIO CR-1



HOJA DE DATOS

DEVIO® SCR-20

CENTRO DE CONFERENCIAS



El Devio® SCR-20 es un centro de conferencias que brinda a los usuarios experiencias excepcionales de AV cuando utilizan sistemas de conferencia basados en la web. Destinado a salas de reuniones o salas de conferencia pequeñas, el SCR-20 usa micrófonos Beamtracking™ y DSP de nivel profesional para optimizar la calidad del audio, permitiendo que los participantes de la conferencia del extremo lejano experimenten la conversación de forma natural. El Devio SCR-20 admite una variedad de diseños de salas para conferencias basadas en computadora, que incluyen un enfoque BYOD o conexión a través de una PC dedicada en la habitación. Devio trabaja en conjunto con las PC que ejecutan una variedad de soluciones de conferencia basadas en la web que incluyen Microsoft Skype for Business/Microsoft Teams, Zoom, BlueJeans, Google Hangouts™/Google Meet, y muchas más. Para facilitar la administración de redes y dispositivos, Devio puede monitorearse y administrarse remotamente a través de SNMP o con el software Devio System Administration Utility (SAU), y las actualizaciones de firmware pueden programarse e implementarse en varias unidades Devio según sea necesario.

CARACTERÍSTICAS

- Funciona en conjunto con las PC que ejecutan soluciones de conferencia basadas en la web, incluidos Microsoft Skype for Business/Microsoft Teams, Zoom, BlueJeans, Google Hangouts™/Google Meet, y muchos más
- Admite conectividad HDMI sin conductor y paso a través a una única pantalla en la habitación, o a dos monitores con video USB utilizando la tecnología de gráficos USB DisplayLink¹
- La configuración automática valida las conexiones del dispositivo, ajusta los niveles de la sala y configura el EQ del altavoz para optimizar la calidad del audio
- Puede ser monitoreado y administrado de forma remota a través de SNMP o con la Herramienta de Administración del Sistema (System Administration Utility, SAU) de Devio
- Admite PC con Windows y Mac, y usa controladores de audio estándar
- Las actualizaciones de firmware pueden programarse e implementarse en varias unidades de Devio a través de la SAU
- Las opciones de conectividad de los altavoces incluyen audio HDMI, un amplificador incorporado de 20 W o salida de línea RCA
- Se envía con un soporte de montaje para la instalación debajo de la mesa, y un micrófono de mesa DTM-1 ó un micrófono de techo DCM-1
- Marca CE, homologado por UL y cumple con la directiva RoHS.
- Con garantía de Biamp Systems por dos años

¹ Tecnología de video USB DisplayLink compatible con Windows 7, 8, 8.1 y 10.

Biamp, Devio y Beamtracking son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Biamp Systems, LLC en los Estados Unidos y en otros países. HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países. Otros nombres de productos mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños, y Biamp Systems no está afiliado ni cuenta con el patrocinio de estas compañías.

ESPECIFICACIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

El centro de conferencia estará diseñado para conectar sistemas de conferencia de códec blando basados en la web con dispositivos de audio y video en la habitación. El centro de conferencias utilizará una red Ethernet a través de un conector RJ-45 para la configuración y el control del software. El procesamiento de la señal del centro de conferencias debe ser configurable a través del software Devio® System Administration Utility (SAU) o el Simple Network Management Protocol (SNMP) versión 2, que incluye pero no se limita a: Cancelación de eco acústico y control automático de ganancia, así como herramientas de control, monitoreo y diagnóstico. El centro de conferencias recibirá la entrada de micrófono desde un micrófono de mesa DTM-1 Beamtracking™ ó un micrófono de techo DCM-1 a través de un conector RJ-45. El centro de conferencias se conectará a una computadora Windows® o Mac OS X a través de una conexión de Bus Serie Universal (USB) utilizando un conector USB tipo B estándar. El centro de conferencias debe estar equipado con dos puertos USB 3.0 tipo A en el panel frontal y un puerto USB 3.0 tipo A en el panel posterior. El centro de conferencias debe poder recibir y transmitir secuencias de audio a través de USB a través de un dispositivo de audio USB Clase 1. El centro de conferencias debe admitir un proceso de configuración de audio automatizado que confirme las conexiones de los dispositivos y optimice los niveles de salida de audio una vez que se complete la instalación física. El centro de conferencias debe estar equipado con un puerto de Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI®) en el panel frontal y dos puertos HDMI en el panel posterior. El centro de conferencias admitirá la conectividad HDMI sin conductor y paso a través a una única pantalla en la habitación, o a dos monitores a través de video USB utilizando la tecnología de gráficos USB DisplayLink. El centro de conferencias debe proporcionar un canal de salida de 20 vatios de potencia continua, y debe admitir una conexión de salida de línea RCA. El centro de conferencias debe tener la marca CE, homologado por UL y cumplir con la directiva RoHS. La garantía será de dos años. El centro de conferencias será Devio SCR-20.

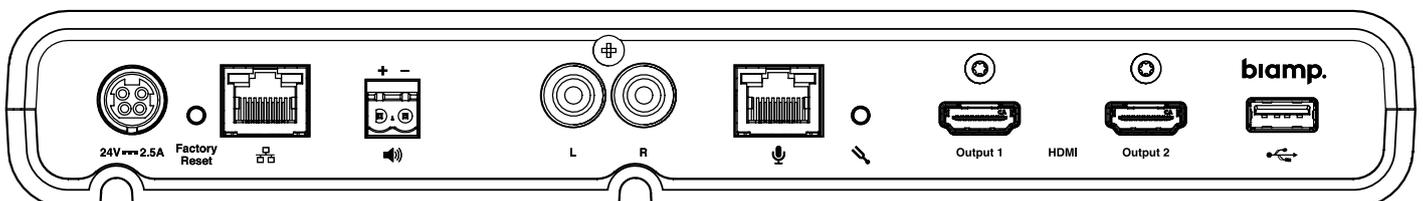
ESPECIFICACIONES DE DEVIO SCR-20

Conexión de red:	RJ-45 con cable de Ethernet (Cat 5e y superior)	Amplificador:	
Indicadores del panel frontal:	Indicador de estado del micrófono (LED Verde/Rojo) Indicador de ajuste de la habitación (LED Verde/Rojo) Indicador de encendido (LED Verde/Rojo)	Número de canales:	1
Potencia:	24 V DC 60 W	Salida de potencia continua (THD+N < 0,025 %):	20 W en impedancia de carga nominal
Vídeo:		Respuesta de frecuencia (20 Hz - 20 kHz):	+0,2/-0,5 dB
Resoluciones admitidas:	640 x 480p (60 Hz) 720 x 480p (60 Hz) 720 x 576p (50 Hz) 1280 x 720p (50/60 Hz) 1920 x 1080p (50/60 Hz) *3840 x 2160p (30 Hz)	THD+N (1 kHz, 20 kHz B/W, 1 W):	< 0,03 %
Interfaz Física:	HDMI	Rango dinámico (THD+N < 0,5 %):	100 dB, Ponderado A
Soporte de HDCP:	1.4	Carga operativa mínima:	4 Ω
Formatos de audio HDMI:	2 canales L-PCM, 44,1 kHz/48 kHz, 16 bits	Distorsión de intermodulación (SMPTE, 60 Hz/7 kHz, 4:1, 1 W):	< 0,07 %
Salida de audio analógico (RCA):		USB:	
Respuesta de frecuencia (20 Hz - 20 kHz, FS):	+0/-0,25 dB	Profundidad de bits:	24 bits
THD+N (20 Hz - 10 kHz, 20 kHz B/W, FS):	< 0,005 %	Frecuencia de muestreo:	48 kHz
Rango dinámico (THD+N < 0,005 %):	107 dB, Ponderado A	Carga del dispositivo:	**Hasta 5 W
Impedancia de salida (desequilibrada):	100 Ω	Dimensiones totales:	
Salida máxima:	+8,5 dBu	Altura:	46 mm
Frecuencia de muestreo:	48 kHz	Ancho:	284 mm
Conversores D/A:	24 bits	Profundidad:	175 mm
SNMP:	Consulta el sitio web de asistencia para ver la lista completa de atributos	Peso:	0,9 kg
		Ambiente:	
		Rango de temperatura de funcionamiento ambiente:	0 - 40 °C
		Humedad:	0-95 % sin condensación
		Altitud:	0-2000 metros, nivel medio del mar
		Cumplimiento normativo:	FCC Parte 15B (EE. UU.) Marca CE (Europa) Listados por UL y C-UL (EE. UU. y Canadá) Directiva RoHS (Europa)

* Solo se Admite en el Puerto de Salida 1

** Requiere conexión USB a la computadora

PANEL TRASERO DEL DEVIO SCR-20



biamp.

A. 9300 S.W. Gemini Drive Beaverton, OR 97008 EE. UU.

Tel.: +1 503.641.7287

Sitio web: www.biamp.com

DEVDS-505-1803-ES-R1

HOJA DE DATOS

DEVIO® SCR-25

CENTRO DE CONFERENCIAS CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETOOTH®



El Devio® SCR-25 es un centro de conferencias que brinda a los usuarios experiencias AV excepcionales cuando utilizan sistemas de conferencia basados en la web. Destinado a salas de reunión o salas de conferencias pequeñas, el SCR-25 utiliza micrófonos Beamtracking™ y DSP de nivel profesional para optimizar la calidad del audio, permitiendo que los participantes de la conferencia del extremo distante experimenten la conversación de forma natural. El Devio SCR-25 admite una variedad de diseños de salas para conferencias basadas en computadora, que incluyen un enfoque BYOD, conexión a través de una PC dedicada en la habitación, o uniéndose a través del teléfono POTS/VoIP en la habitación. El SCR-25 también utiliza la tecnología inalámbrica Bluetooth® para proporcionar una solución sin cables para los usuarios que prefieren las conferencias a través del teléfono móvil. Devio trabaja en conjunto con las PC que ejecutan una variedad de soluciones de conferencia basadas en la web que incluyen Microsoft Skype for Business/Microsoft Teams, Zoom, BlueJeans, Google Hangouts™/Google Meet, y muchas más. Para facilitar la administración de redes y dispositivos, Devio puede monitorearse y administrarse remotamente a través de SNMP o con el software Devio System Administration Utility (SAU), y las actualizaciones de firmware pueden programarse e implementarse en varias unidades Devio según sea necesario.

CARACTERÍSTICAS

- Funciona en conjunto con las PC que ejecutan soluciones de conferencia basadas en la web, incluidos Microsoft Skype for Business/Microsoft Teams, Zoom, BlueJeans, Google Hangouts™/Google Meet, y muchos más
- Admite PC con Windows y Mac, y usa controladores de audio estándar
- Admite conectividad HDMI sin conductor y paso a través a una única pantalla en la habitación, o a dos monitores con video USB utilizando la tecnología de gráficos USB DisplayLink¹
- La configuración automática valida las conexiones del dispositivo, ajusta los niveles de la sala y configura el EQ del altavoz para optimizar la calidad del audio
- Admite la tecnología inalámbrica Bluetooth
- Puede ser monitoreado y administrado de forma remota a través de SNMP o con la Herramienta de Administración del Sistema (System Administration Utility, SAU) de Devio
- Las actualizaciones de firmware pueden programarse e implementarse en varias unidades de Devio a través de la SAU
- Las opciones de conectividad de los altavoces incluyen audio HDMI, un amplificador incorporado de 20 W o salida de línea RCA
- Se envía con un soporte de montaje para la instalación debajo de la mesa, y un micrófono de mesa DTM-1 ó un micrófono de techo DCM-1
- Marca CE, homologado por UL y cumple con la directiva RoHS.
- Con garantía de Biamp Systems por dos años

¹ Tecnología de video USB DisplayLink compatible con Windows 7, 8, 8.1 y 10.

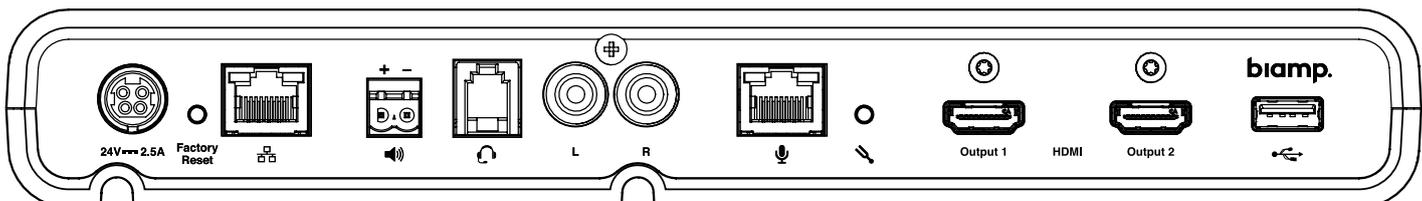
ESPECIFICACIONES DE DEVIO SCR-25

Conexión de red:	RJ-45 con cable de Ethernet (Cat 5e y superior)	SNMP:	Consulta el sitio web de asistencia para ver la lista completa de atributos
Indicadores del panel frontal:	Indicador de estado del micrófono (LED Verde/Rojo) Indicador de ajuste de la habitación (LED Verde/Rojo) Indicador de encendido/inalámbrico (LED Verde/Rojo/Azul)	USB:	Profundidad de bits: 24 bits Frecuencia de muestreo: 48 kHz Carga del dispositivo: **Hasta 5 W
Potencia:	24 V DC 60 W	Tecnología inalámbrica Bluetooth:	Versión: 4.2, Clase 2 Modo: Bluetooth Clásico Perfiles admitidos: Perfil Manos Libres 1.7 (HFP) Perfil de Control Remoto de Audio/Video 1.6 (AVRCP) Perfil de Distribución de Audio Avanzado 1.3 (A2DP)
Vídeo:		Códecs compatibles:	CVSD (8 kHz), mSBC (16 kHz), SBC (44,1 kHz), SBC (48 kHz)
Resoluciones admitidas:	640 x 480p (60 Hz) 720 x 480p (60 Hz) 720 x 576p (50 Hz) 1280 x 720p (50/60 Hz) 1920 x 1080p (50/60 Hz) *3840 x 2160p (30 Hz)	Potencia máxima de transmisión:	BER/EDR: 6,43 dBm (EIRP) BLE: 7,69 dBm (EIRP)
Interfaz física:	HDMI	Sensibilidad de recepción (0,1 % BER):	-88 dBm
Soporte de HDCP:	1,4	Banda de frecuencia:	2402-2480 MHz
Formatos de audio HDMI:	2 canales L-PCM, 44,1 kHz/48 kHz, 16 bits	Alcance inalámbrico:	Hasta 30 metros
Auriculares:		Dimensiones totales:	
Respuesta de frecuencia (200 Hz - 8 kHz, FS):	±0,5 dB	Altura:	46 mm
THD+N (1 kHz - 4 kHz, 8 kHz B/W, FS):	< 0,05 %	Ancho:	284 mm
Rango dinámico (THD+N < 0,05 %):	80 dB, Ponderado A	Profundidad:	175 mm
Salida máxima:	-3 dBu	Peso:	0,9 kg
Salida de audio analógico (RCA):		Ambiente:	
Respuesta de frecuencia (20 Hz - 20 kHz, FS):	+0/-0,25 dB	Rango de temperatura de funcionamiento ambiente:	0 - 40 °C
THD+N (20 Hz - 10 kHz, 20 kHz B/W, FS):	< 0,005 %	Humedad:	0-95 % sin condensación
Rango dinámico (THD+N < 0,005 %):	107 dB, Ponderado A	Altitud:	0-2000 metros, nivel medio del mar
Impedancia de salida (desequilibrada):	100 Ω	Cumplimiento normativo:	FCC Parte 15B (EE. UU.) Marca CE (Europa) Listados por UL y C-UL (EE. UU. y Canadá) Directiva RoHS (Europa)
Salida máxima:	+8,5 dBu		
Frecuencia de muestreo:	48 kHz		
Convertidores D/A:	24 bits		
Amplificador:			
Número de canales:	1		
Salida de potencia continua (THD+N < 0,025 %):	20 W en impedancia de carga nominal		
Respuesta de frecuencia (20 Hz - 20 kHz):	+0,2/-0,5 dB		
THD+N (1 kHz, 20 kHz B/W, 1 W):	< 0,03 %		
Rango dinámico (THD+N < 0,5 %):	100 dB, Ponderado A		
Carga operativa mínima:	4 Ω		
Distorsión de intermodulación (SMPTE, 60 Hz/7 kHz, 4:1, 1 W):	< 0,07 %		

* Solo se Admite en el Puerto de Salida 1

** Requiere conexión USB a la computadora

PANEL TRASERO DEL DEVIO SCR-25



ESPECIFICACIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

El centro de conferencia estará diseñado para conectar sistemas de conferencia de códec blando basados en la web con dispositivos de audio y video en la habitación. El centro de conferencias utilizará una red Ethernet a través de un conector RJ-45 para la configuración y el control del software. El procesamiento de la señal del centro de conferencias debe ser configurable a través del software Devio® System Administration Utility (SAU) o el Simple Network Management Protocol (SNMP) versión 2, que incluye pero no se limita a: Cancelación de eco acústico y control automático de ganancia, así como herramientas de control, monitoreo y diagnóstico. El centro de conferencias recibirá la entrada de micrófono desde un micrófono de mesa DTM-1 Beamtracking™ ó un micrófono de techo DCM-1 a través de un conector RJ-45. El centro de conferencias se conectará a una computadora Windows® o Mac OS X a través de una conexión de Bus Serie Universal (USB) utilizando un conector USB tipo B estándar. El centro de conferencias debe estar equipado con dos puertos USB 3.0 tipo A en el panel frontal y un puerto USB 3.0 tipo A en el panel posterior. El centro de conferencias debe poder recibir y transmitir secuencias de audio a través de USB a través de un dispositivo de audio USB Clase 1. El centro de conferencias debe admitir un proceso de configuración de audio automatizado que confirme las conexiones de los dispositivos y optimice los niveles de salida de audio una vez que se complete la instalación física. El centro de conferencias debe estar equipado con un puerto de Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI®) en el panel frontal y dos puertos HDMI en el panel posterior. El centro de conferencias admitirá la conectividad HDMI sin conductor y paso a través a una única pantalla en la habitación, o a dos monitores a través de video USB utilizando la tecnología de gráficos USB DisplayLink. El centro de conferencias debe proporcionar un canal de salida de 20 vatios de potencia continua, y debe admitir una conexión de salida de línea RCA. El centro de conferencias debe poder conectar una llamada desde una interfaz de auricular de telefonía conectada a través de un conector 4P4C. El centro de conferencias admitirá la tecnología inalámbrica Bluetooth® y será compatible con el Perfil de Manos Libres, el Perfil de Auriculares y el Perfil de Distribución de Audio Avanzado. El centro de conferencias debe admitir los códecs mSBC, SBC y CVSD. El centro de conferencias debe tener la marca CE, homologado por UL y cumplir con la directiva RoHS. La garantía será de dos años. El centro de conferencias será Devio SCR-25.

Biamp, Devio y Beamtracking son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Biamp Systems, LLC en los Estados Unidos y en otros países. HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países. Otros nombres de productos mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños, y Biamp Systems no está afiliado ni cuenta con el patrocinio de estas compañías.

HOJA DE DATOS

DEVIO® DTM-1

MICROFONO DE MESA BEAMTRACKING™



El DTM-1 es un micrófono de mesa para usar en los sistemas Devio®. Cada micrófono incluye la tecnología Beamtracking™ con tres zonas de 120 grados, proporcionando una cobertura completa de 360 grados del espacio para reuniones. El micrófono DTM-1 rastrea activamente y mezcla inteligentemente conversaciones de toda la mesa, lo que permite a los participantes de la conferencia del extremo lejano experimentar la conversación de forma natural. El Devio DTM-1 viene con tres botones táctiles capacitivos para administrar el estado de silencio, y cada micrófono viene con un conector RJ-45 adicional para conexiones en cadena. Se permite un máximo de dos micrófonos DTM-1 por conexión en cadena. El Devio DTM-1 es ideal para salas de reuniones o pequeñas salas de conferencias que requieren soluciones de audio rentables y de alta calidad.

CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Beamtracking rastrea activamente y mezcla de manera inteligente las conversaciones
- Tres zonas de 120 grados para cobertura de 360 grados
- Tres indicadores LED de estado de silencio
- Dos modos de directividad seleccionables
- Tres botones táctiles capacitivos para silenciar
- Placa de montaje incluida para una instalación segura
- Proceso sencillo de instalación de un solo cable
- RJ-45 adicional para la conexión en cadena a otro micrófono DTM-1 (máximo de dos micrófonos por cadena)
- Marca CE, homologado por UL y cumple con la directiva RoHS
- Con garantía de Biamp Systems por dos años

NOTA: LOS MICRÓFONOS DE MESA DTM-1 Y LOS MICRÓFONOS DE TECHO DCM-1 NO PUEDEN SER ENCADENADOS EN MARCHA JUNTOS.

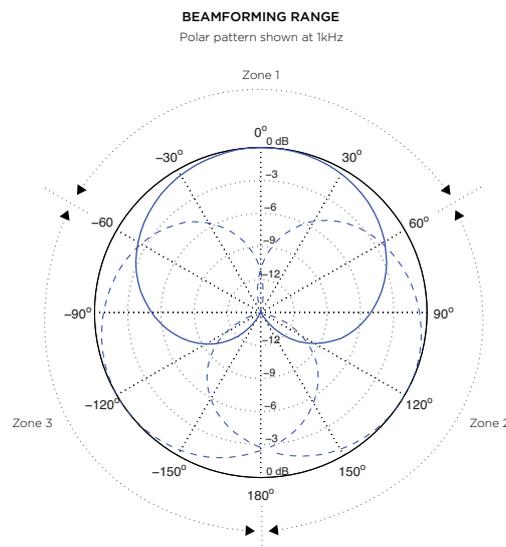
Biamp, Devio y Beamtracking son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Biamp Systems, LLC en los Estados Unidos y en otros países. Otros nombres de productos mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños, y Biamp Systems no está afiliado ni cuenta con el patrocinio de estas compañías.

ESPECIFICACIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

El micrófono de mesa Beamtracking™ debe diseñarse exclusivamente para su uso con los sistemas Devio®. El micrófono de mesa Beamtracking utilizará una red propietaria a través de un conector RJ-45 para redes de audio, así como para la configuración y el control del software. El micrófono de mesa Beamtracking contendrá micrófonos de ocho elementos y proporcionará tres zonas de 120 grados para 360 grados de cobertura. El micrófono de mesa Beamtracking ofrecerá capacidades de formación de haces multidireccionales y de seguimiento automático de señales. La tecnología Beamtracking funcionará junto con la tecnología de cancelación de eco acústico (AEC) de acuerdo con la Patente 9659576 de los EE.UU. El micrófono de mesa Beamtracking incluirá tres botones táctiles capacitivos para cambiar el estado de silencio y admitirá la instalación de un solo cable y el montaje en la mesa. El micrófono de mesa Beamtracking deberá proporcionar un segundo conector RJ-45 para permitir que un micrófono de mesa Beamtracking adicional se conecte en cadena juntos. El micrófono de mesa Beamtracking debe tener la marca CE, homologado por UL y cumplir con la directiva RoHS. La garantía será de dos años. El micrófono de mesa Beamtracking será Devio DTM-1.

ESPECIFICACIONES DE DEVIO DTM-1

Tecnología del micrófono:	Matriz digital de 8 elementos	Requisitos de potencia:	< 1 W, alimentado por un generador phantom desde CR-1/SCR-20/SCR-25
Respuesta de frecuencia (150 Hz - 16 kHz):	±3 dB	Distancia máxima entre dispositivos:	15 metros desde CR-1/SCR-20/SCR-25 a DTM-1; 15 metros para conexiones en cadena entre micrófonos DTM-1
Diagrama polar:	Conformación del haz activo	Dimensiones totales:	
Sensibilidad (94 dB SPL, 1 kHz):	> 70 dB, Ponderado A	Altura:	56 mm
SPL máximo (a 0,5 % THD):	106 dB SPL	Ancho:	130 mm
Rango dinámico (THD+N < 10 %):	92 dB, Ponderado A	Profundidad:	121 mm
Supresión de ruido automática:	4 modos: Desactivado, Bajo (Predeterminado), Medio, Alto	Peso:	0,27 kg
Modos de directividad seleccionables:	2 modos: Centro de la mesa (360°) o Extremo de la mesa (120°)	Ambiente:	
Cambio de silencio:	3 Botones táctiles capacitivos	Rango de temperatura de funcionamiento ambiente:	0 - 40 °C
Indicadores:	Indicador de silenciamiento (LED Verde/Rojo)	Humedad:	0-95 % sin condensación
Interfaz digital:	Personal/Propietario	Altitud:	0-2000 metros, nivel medio del mar
Conectores:	Dos RJ-45: uno entre DTM-1 y Devio CR-1/SCR-20/SCR-25, el otro entre DTM-1 y DTM-1 adicional	Cumplimiento normativo:	FCC Parte 15B (EE. UU.) Marca CE (Europa) Listados por UL y C-UL (EE. UU. y Canadá) Directiva RoHS (Europa)



HOJA DE DATOS

DEVIO® DCM-1

MICROFONO DE TECHO BEAMTRACKING™



El DCM-1 es un micrófono de techo para uso en sistemas Devio®. Compuesto por un micrófono colgante y una cámara impelente, cada micrófono incluye tecnología Beamtracking™ con tres zonas de 120 grados, lo que proporciona una cobertura total de 360 grados del espacio para reuniones. El micrófono DCM-1 rastrea activamente y mezcla inteligentemente las conversaciones de toda la mesa, permitiendo que los participantes de la conferencia del extremo lejano experimenten la conversación de forma natural. El Devio DCM-1 tiene cuatro modos de ángulo de elevación seleccionables por software para una captación de sonido óptima, y cada cámara impelente viene con un conector RJ-45 adicional para conexiones en cadena. Se permite un máximo de dos micrófonos DCM-1 por conexión en cadena. El Devio DCM-1 es ideal para salas de reuniones o pequeñas salas de conferencias que requieren soluciones de audio rentables y de alta calidad.

CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Beamtracking rastrea activamente y mezcla de manera inteligente las conversaciones
- Tres zonas de 120 grados para cobertura de 360 grados
- Tres indicadores LED de estado de silencio
- Cuatro modos de ángulo de elevación seleccionables
- Altura del micrófono ajustable por usuario
- Proceso sencillo de instalación de un solo cable
- Evaluado según los requisitos de UL 2043 y es adecuado para uso en espacios de manejo de aire
- RJ-45 adicional para conexión en cadena a otro micrófono DCM-1 (máximo de dos micrófonos por cadena)
- Marca CE, homologado por UL y cumple con la directiva RoHS
- Con garantía de Biamp Systems por dos años

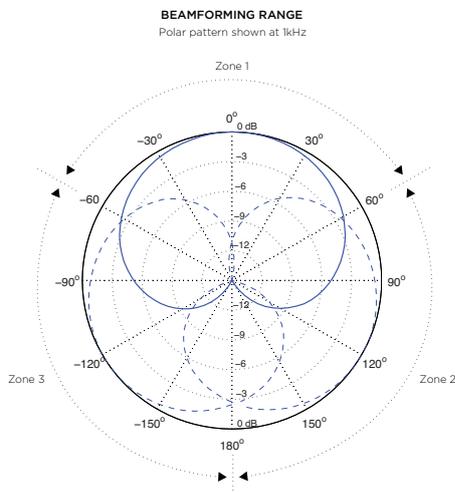
NOTA: LOS MICRÓFONOS DE TECHO DCM-1 Y LOS MICRÓFONOS DE MESA DTM-1 NO PUEDEN SER ENCADENADOS EN MARCHA JUNTOS ..

ESPECIFICACIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

El micrófono de techo Beamtracking™ debe diseñarse exclusivamente para su uso con los sistemas Devio®. El micrófono de techo Beamtracking utilizará una red propietaria a través de un conector RJ-45 para redes de audio, así como para la configuración y el control del software. El micrófono de techo Beamtracking contendrá micrófonos de ocho elementos y proporcionará tres zonas de 120 grados para 360 grados de cobertura. El micrófono de techo Beamtracking ofrecerá capacidades de formación de haces multidireccionales y de seguimiento automático de señales. La tecnología Beamtracking funcionará junto con la tecnología de cancelación de eco acústico (AEC) de acuerdo con la Patente 9659576 de los EE.UU. El micrófono de techo Beamtracking ofrecerá una instalación sencilla y ajuste de la altura del micrófono, y se podrá instalar en una placa del techo o en entornos de techo abierto. El micrófono de techo Beamtracking debe ser adecuado para uso en espacios de manejo de aire de acuerdo con UL 2043, y debe proporcionar un segundo conector RJ-45 para permitir que un micrófono de techo Beamtracking adicional se conecte en cadena. El micrófono de techo Beamtracking debe tener la marca CE, homologado por UL, y cumplir con la directiva RoHS. La garantía será de dos años. El micrófono de techo Beamtracking será Devio DCM-1.

ESPECIFICACIONES DE DEVIO DCM-1

MICRÓFONO COLGANTE	CÁMARA IMPELENTE
Tecnología del micrófono: Matriz digital de 8 elementos Respuesta de frecuencia (150 Hz - 16 kHz): ±3 dB Diagrama polar: Conformación del haz activo Sensibilidad (94 dB SPL, 1 kHz): > 70 dB, Ponderado A SPL máximo (a 0,5 % THD): 106 dB SPL Rango dinámico (THD+N < 10 %): 92 dB, Ponderado A Supresión de ruido automática: 4 modos: Desactivado, Bajo (Predeterminado), Medio, Alto Modos de elevación seleccionables: 4 modos: Varias selecciones de 30° Potencia: < 1 W, alimentado por un generador phantom desde la cámara impelente Indicadores: Indicador de silenciamiento (LED Verde/Rojo) Interfaz digital: Personal/Propietario Conector: 2 pines personalizados (longitud del cable 1,5 metros) Dimensiones totales: Altura: 51 mm Ancho: 63 mm Profundidad: 63 mm Peso: 0,17 kg	Potencia: < 1 W, alimentada por un generador phantom desde CR-1/SCR-20/SCR-25 Indicadores: Indicador de conexión (LED verde) Interfaz digital: Personalizada/Propietario Conectores: Dos RJ-45: uno entre la cámara impelente DCM-1 y el CR-1/SCR-20/SCR-25, el otro entre la cámara impelente DCM-1 y la cámara impelente DCM-1 adicional Distancia máxima entre dispositivos: 15 metros desde CR-1/SCR-20/SCR-25 a DCM-1; 15 metros para conexiones en cadena entre micrófonos DCM-1 Dimensiones totales: Altura: 51 mm Ancho: 102 mm Profundidad: 137 mm Peso: 0,39 kg Ambiente: Rango de temperatura de funcionamiento ambiente: 0 - 40 °C Humedad: 0-95 % sin condensación Altitud: 0-2000 metros, nivel medio del mar Cumplimiento normativo: FCC Parte 15B (EE. UU.) Marca CE (Europa) Listados por UL y C-UL (EE. UU. y Canadá) Directiva RoHS (Europa)



Biamp, Devio y Beamtracking son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Biamp Systems, LLC en los Estados Unidos y en otros países. Otros nombres de productos mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños, y Biamp Systems no está afiliado ni cuenta con el patrocinio de estas compañías.