

# Procesador para conferencias ControlSpace EX-12AEC



## Descripción general del producto

Gracias a su diseño de arquitectura abierta, 12 canceladores de eco acústico (AEC) y conectividad Dante® de 16 x 16, el procesador para conferencias ControlSpace EX-12AEC proporciona AEC sólido y rentable para salas de conferencia mediante los procesadores para conferencias ControlSpace EX.

## Aplicaciones

- Salas de juntas
- Grandes salas de conferencias
- Aprendizaje a distancia
- Espacios multiuso
- Salas de conferencia divisibles
- Centros de operaciones

## Funciones clave

**Ampliación AEC de 12 canales** con referencias múltiples para complementar los procesadores ControlSpace EX en sistemas más grandes

**Cancelación de ruido adaptable** en cada canal AEC: procesamiento no lineal y ruido de confort que mejoran la claridad e inteligibilidad de las reuniones

**Red de audio Dante** compatible con canales de audio de 16 x 16 para conectarse a procesadores EX

**La interfaz del panel delantero** cuenta con una pantalla OLED grande y un codificador giratorio para configurar parámetros de red y monitorear la actividad del canal

# Procesador para conferencias

## ControlSpace EX-12AEC

### Especificaciones técnicas

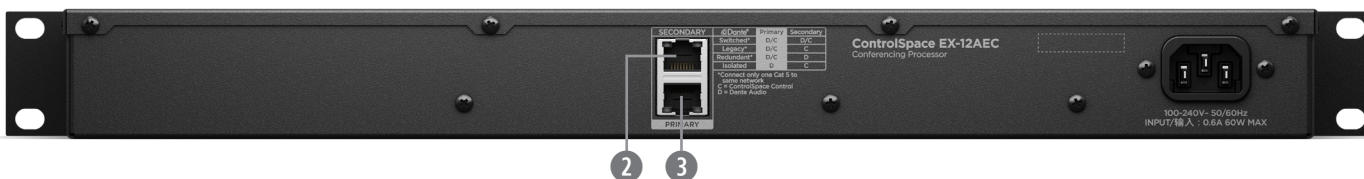
<b>DSP INTEGRADO</b>	
Procesador de señal/CPU	DSP de punto flotante/fijo de 32 bits, 456 MHz/ARM Cortex-A8, 600 MHz
Cálculo Máximo	3.6 GIPS/2.7 GFLOPS
Delay (Retraso)	43 s
<b>CANCELACIÓN DEL ECO ACÚSTICO</b>	
Longitud de cola	480 ms
Reducción de ruido	32 dB
Latencia	50 ms
Canales	12
Referencias	4
<b>AUDIO A TRAVÉS DE IP</b>	
Dante	16 x 16, principal/secundario, enrutable a AEC
<b>INDICADORES Y CONTROLES</b>	
Pantalla	OLED de 256 x 64 con codificador giratorio
Indicadores LED de estado	Alimentación/estado
Indicación de señal de audio	En la pantalla
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Voltaje de red	De 85 VCA a 264 VCA, 50/60 Hz
Consumo de energía de CA	35 W normales a 40 °C (104 °F) ambiente
Conector de red	IEC 60320-C14 (entrada)
Disipación de alimentación	60 W (205 BTU, 52 kcal)
<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	44 x 483 x 282 mm (1.7" x 19.0" x 11.1")
Peso neto	2.4 kg (5.3 lb)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Sistema de refrigeración	2 ventiladores de velocidad variable, ventilación lateral
<b>GENERAL</b>	
Software de configuración para PC	Software ControlSpace Designer versión 5.5 o posterior
Control de red	Ethernet (RJ-45), 1 Gbps
<b>CUMPLIMIENTO</b>	
Seguridad	UL60065 (8ª edición), CAN/CSA-C22.2 n° 60065 (8ª edición), IEC/EN60065 (8ª edición) UL62368-1 (2ª edición), CAN/CSA C22.2 n° 62368-1-14 (2ª edición), IEC/EN 62368-1 (2ª edición)
EMC	EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55035:2017 FCC parte 15B Clase A, AS/NZS CISPR 32:2015, ICES-003 Clase A, CISPR13

# Procesador para conferencias

## ControlSpace EX-12AEC

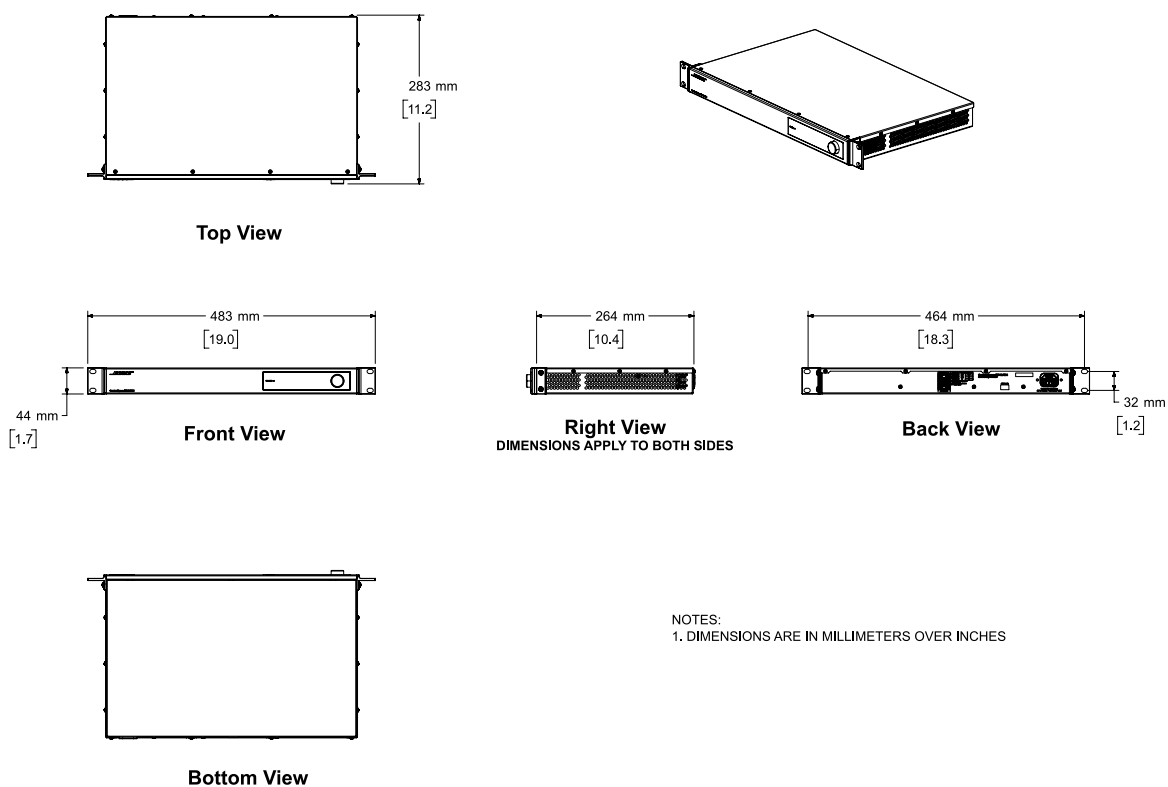


**1 Codificador y pantalla OLED del panel frontal:** pantalla de 256 x 64 para información de red y medición. Perilla giratoria/presionable para configuración de IP



**2 Puerto de red de ControlSpace:** ControlSpace/Dante secundario cuando se configura en modo redundante

**3 Puerto de red de Dante:** ControlSpace/Dante principal de forma predeterminada



# Procesador para conferencias

## ControlSpace EX-12AEC

### Códigos de producto

Procesador para conferencias ControlSpace EX-12AEC

EE.UU. de 120 V	834316-1110
UE de 230 V	834316-2110
JP de 100 V	834316-3110
RU de 230 V	834316-4110
AU de 240 V	834316-5110

### Accesorios

Punto de conexión Dante para audífonos con micrófono/USB ControlSpace EX-UH	771784-0110
Punto de conexión Dante GPIO/micrófono de 4 canales ControlSpace EX-4ML	771783-0110
Punto de conexión Dante GPIO/micrófono de 8 canales ControlSpace EX-8ML	772045-0110

© 2023 Transom Post OpCo LLC.

Bose es una marca comercial de Bose Corporation.

ControlSpace es una marca comercial de Transom Post OpCo LLC.

Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus dueños.

Dante es una marca comercial registrada de Audinate Pty Ltd. Para obtener más información y especificaciones sobre la aplicación, visite [BOSEPROFESSIONAL.COM](https://www.boseprofessional.com). Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 08/2023