

ControlSpace EX-12AEC

conferencing processor



Dante®

製品概要

音声会議用プロセッサ「ControlSpace EX-12AEC」は、オープンアーキテクチャ構造の、アコースティックエコーキャンセラー（AEC）（12ch）で、Dante®接続（16 x 16）に対応。費用対効果に優れた堅牢なアコースティックエコーキャンセレーションを会議室で実現します。

用途

役員用会議室
大規模会議室
遠隔講義
多目的スペース
分割タイプ会議室
オペレーションセンター

主な特長

12chのAEC拡張: 複数のAECリファレンスに対応し、大規模なシステムでControlSpace EXプロセッサを補完

アダプティブノイズキャンセリング: それぞれのAECチャンネルに、ノンリニアプロセッシング、コンフォートノイズ機能を備え、会議の明瞭性を向上

Danteオーディオネットワーク: 16x16のオーディオチャンネルをサポートし、他のEXプロセッサと接続可能

フロントパネルインターフェース: 大型のOLEDディスプレイとロータリーエンコーダーを装備。ネットワークパラメーターの設定とチャンネル動作の確認が可能

ControlSpace EX-12AEC

conferencing signal processor

技術仕様

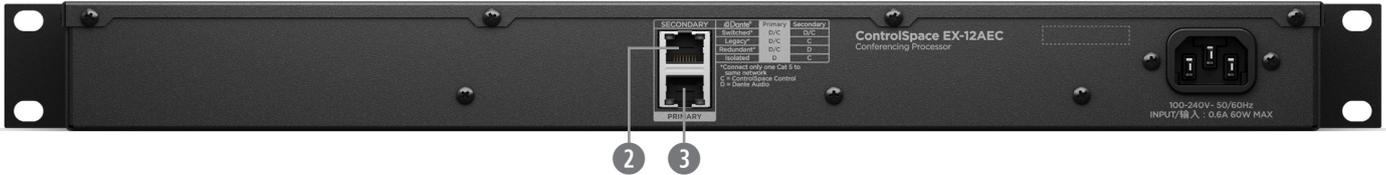
DSP	
シグナルプロセッサ／CPU	32ビット固定小数点／浮動小数点DSP 456 MHz/ARM Cortex-A8 600 MHz
最大処理能力	3.6 GIPS/2.7 GFLOPS
ディレイ	43s
アコースティックエコーキャンセリング	
テール長	480 ms
ノイズリダクション	32 dB
レイテンシー	50 ms
チャンネル	12
リファレンス	4
Audio Over IP	
Dante	16 x 16、プライマリー／セカンダリー、AECにルーティング可能
インジケータおよびコントロール	
ディスプレイ	256 x 64 OLED、ロータリーエンコーダー装備
LEDステータスインジケータ	電源／ステータス
オーディオ信号表示	ディスプレイ上
電気特性	
電源電圧	85～264 VAC 50/60 Hz
消費電力	35 W(周囲温度40 °C)
電源コネクタ	IEC 60320-C14(インレット)
消費電力	60 W(205 BTU、52 kcal)
物理仕様	
寸法(H × W × D)	44 × 483 × 282 mm
質量	約2.4 kg
動作温度	0°C～40°C
冷却システム	変速ファン2台、側面通気
その他	
PC設定ソフトウェア	ControlSpace Designerソフトウェアバージョン5.5以降
ネットワークコントロール	Ethernet(RJ-45)、1 Gbps
法令遵守	
安全規格	UL60065(第8版)、CAN/CSA-C22.2 No.60065(第8版)、IEC/EN60065(第8版) UL62368-1(第2版)、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14(第2版)、IEC/EN 62368-1(第2版)
EMC	EN 55032:2015、EN 61000-3-2:2014、EN 61000-3-3:2013、EN 55035:2017 FCCパート15BクラスA、AS/NZS CISPR 32:2015、ICES-003クラスA、CISPR13

ControlSpace EX-12AEC

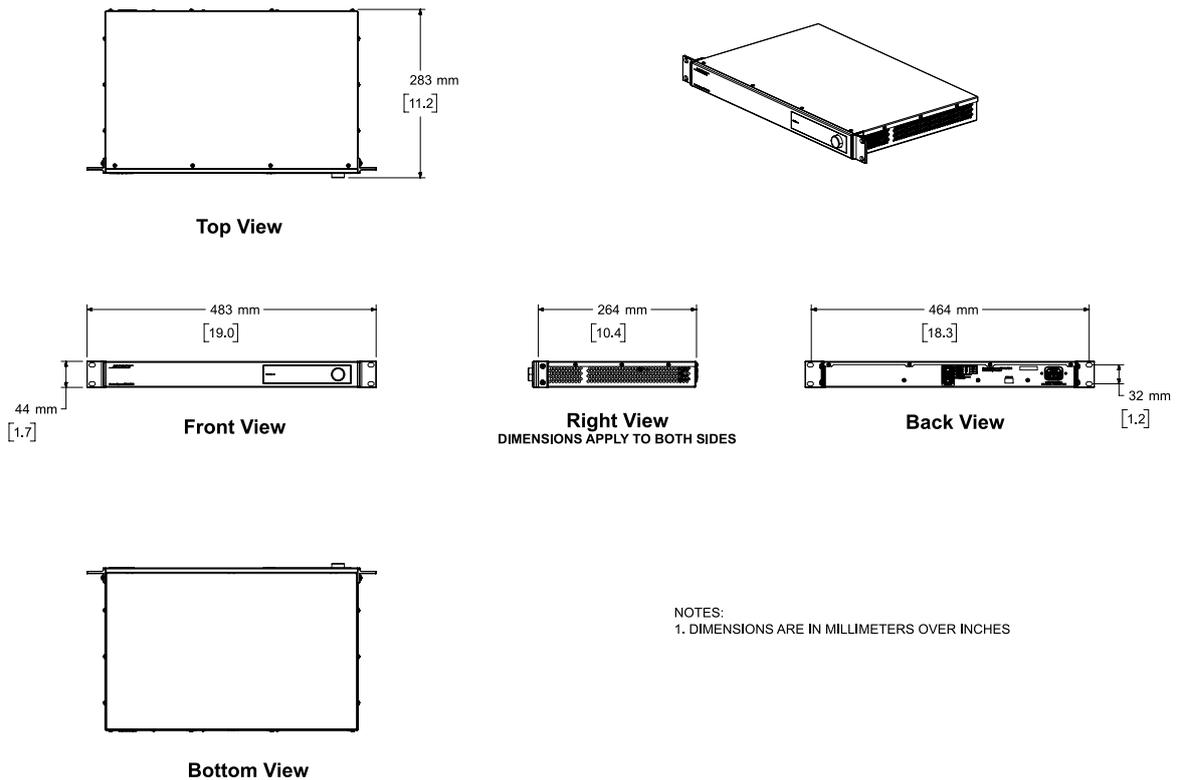
conferencing processor



- ① フロントパネルOLEDディスプレイとエンコーダー: メーターとネットワークに関する情報と設定を表示するディスプレイとIPの設定用ロータリー& プレスノブ



- ② ControlSpaceネットワークポート: Redundantモード設定時はControlSpace/Danteセカンダリー
 ③ Danteネットワークポート: ControlSpace/Danteプライマリー(デフォルト)



ControlSpace EX-12AEC

conferencing processor

製品コード

ControlSpace EX-12AEC conferencing processor

US-120V	834316-1110
EU-230V	834316-2110
JP-100V	834316-3110
UK-230V	834316-4110
AU-240V	834316-5110

アクセサリ

ControlSpace EX-UH USB/Headset Dante endpoint	771784-0110
ControlSpace EX-4ML 4-ch mic/GPIO Dante endpoint	771783-0110
ControlSpace EX-8ML 8-ch mic/GPIO Dante endpoint	772045-0110

© 2023 Transom Post OpCo LLC.

BoseはBose Corporationの登録商標です。

ControlSpaceはTransom Post OpCo LLCの商標です。

その他すべての商標は所有権を保持する各社に帰属します。

DanteはAudinate Pty Ltdの登録商標です。仕様および設置についての詳細は、[BOSEPROFESSIONAL.COM](https://www.boseprofessional.com)を参照してください。

仕様は予告なしに変更される場合があります。08/2023