

ControlSpace EX-12AEC

远程会议音频处理器



产品概述

ControlSpace EX-12AEC 远程会议音频处理器采用开放式架构设计，拥有十二个声学回声消除器（AEC）、16 x 16 Dante® 连接，可配合 ControlSpace EX 远程会议处理器为会议室提供更强大的 AEC 处理功能。

应用

- 会议室
- 大型会议室
- 远程教育
- 多功能空间
- 可分割会议室
- 运营中心

关键特性

拥有 12 个通道的 AEC 扩展，可为大型系统中的 ControlSpace EX 处理器做扩展，具有多个参考信号通道

自适应降噪功能位于每个 AEC 通道上；非线性处理和舒适噪声功能可增强会议语音清晰度

Dante 音频网络支持 16 x 16 音频通道，可连接 EX 处理器

前面板界面有大型 OLED 显示屏和旋转编码器，可用于设置网络参数、监控通道活动

ControlSpace EX-12AEC

远程会议音频处理器

技术规格

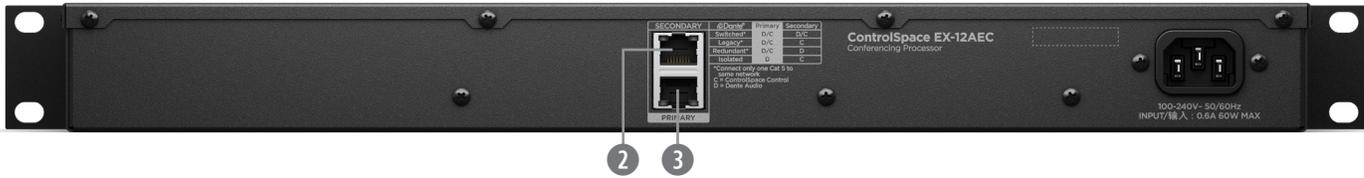
| 集成 DSP | |
|----------------|---|
| 信号处理/CPU | 32 位定点/浮点 DSP 456 MHz/ARM Cortex-A8 600 Mhz |
| 最大计算能力 | 3.6 GIPS / 2.7 GFLOPS |
| 延时 | 43 秒 |
| 声学回声消除 | |
| 回声尾长 | 480 毫秒 |
| 降噪 | 32 dB |
| 延迟 | 50 毫秒 |
| 通道 | 12 |
| 参考信号通道 | 4 |
| IP 音频 | |
| Dante | 16 x 16, 主口/备口, 可路由至 AEC |
| 指示灯和控件 | |
| 显示屏 | 256 x 64 OLED 显示屏, 配备旋钮 |
| LED 状态指示灯 | 电源/状态 |
| 音频信号指示 | 在显示屏上 |
| 电气规格 | |
| 电源电压 | 85 VAC 至 264 VAC 50/60 Hz |
| 交流电功耗 | 40 °C (104 °F) 环境下通常为 35 W |
| 电源接口 | IEC 60320-C14 (插座) |
| 功率损耗 | 60 W (205 BTU, 52 kcal) |
| 物理参数 | |
| 尺寸 (高 x 宽 x 深) | 44 x 483 x 282 毫米 (1.7 x 19.0 x 11.1 英寸) |
| 净重 | 2.4 千克 (5.3 磅) |
| 运行温度 | 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) |
| 冷却系统 | 2 个变速风扇, 侧面通风 |
| 通用 | |
| PC 配置软件 | ControlSpace Designer 软件版本 5.5 或更高 |
| 网络控制 | 以太网 (RJ-45), 1 Gbps |
| 规范 | |
| 安全说明 | UL60065 (第 8 版)、CAN/CSA-C22.2 No.60065 (第 8 版)、IEC/EN60065 (第 8 版) UI62368-1 (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 第 15B 部分 A 类、AS/NZS CISPR 32:2015、ICES-003 A 类、CISPR13 |

ControlSpace EX-12AEC

远程会议音频处理器

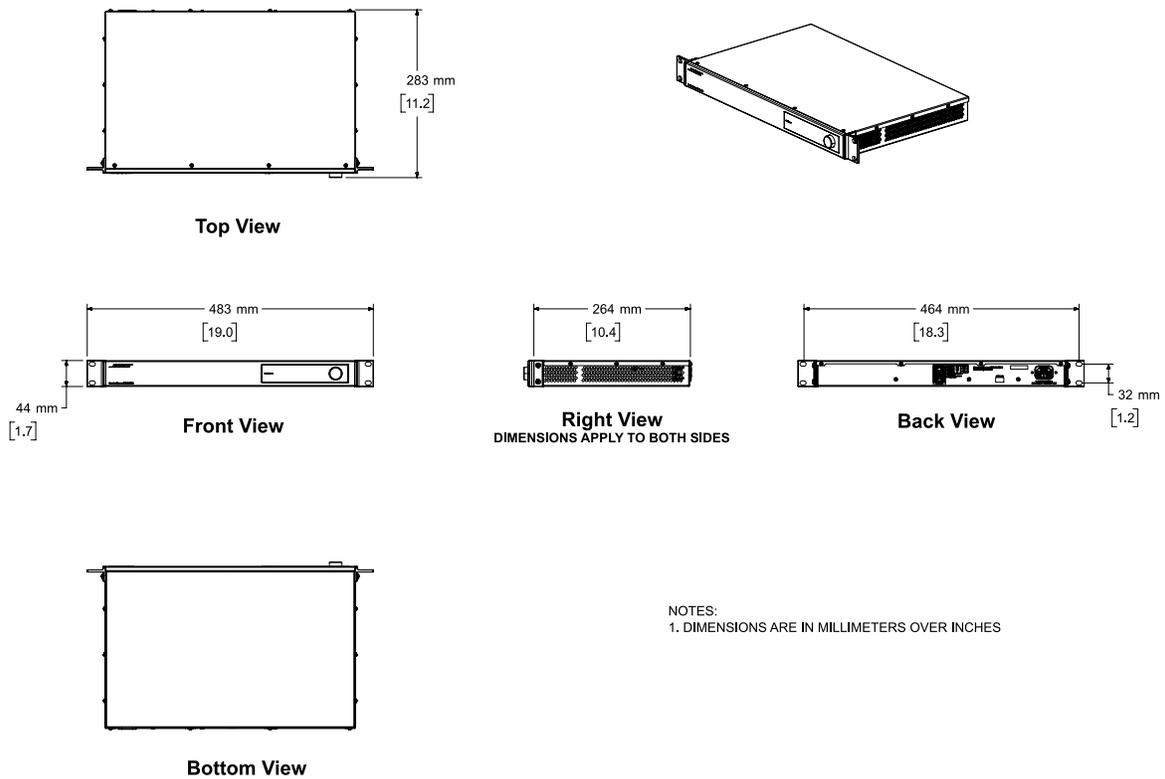


1 前面板 OLED 显示屏和旋钮 - 256 x 64 显示屏，可显示网络和电平信息。旋转/按压旋钮进行 IP 设定



2 ControlSpace 网络端口 - 备口，配置为冗余模式时，为 ControlSpace / Dante。

3 Dante 网络端口 - 默认 ControlSpace/Dante 主口



ControlSpace EX-12AEC

远程会议音频处理器

产品代码

ControlSpace EX-12AEC 远程会议音频处理器

美国-120V 834316-1110

欧洲-230V 834316-2110

日本-100V 834316-3110

英国-230V 834316-4110

澳大利亚-240V 834316-5110

配件

ControlSpace EX-UH USB/耳机 Dante 终端 771784-0110

ControlSpace EX-4ML 4 通道麦克风/GPIO Dante 终端 771783-0110

ControlSpace EX-8ML 8 通道麦克风/GPIO Dante 终端 772045-0110

Dante 是 Audinate Pty Ltd 的注册商标。要了解更多规格和应用信息，请访问 PRO.BOSE.COM。
规格如有更改，恕不另行通知。06/2019