

技术数据

ControlSpace EX-12AEC

远程会议音频处理器



Dante®

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

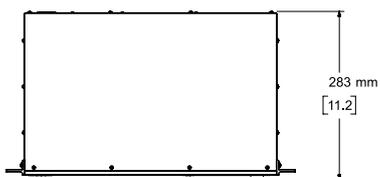


❶ 前面板 OLED 显示屏和旋钮 – 256 x 64 显示屏，可显示网络和电平信息。旋转/按压旋钮进行 IP 设定

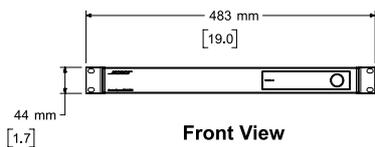
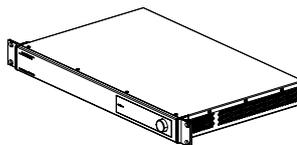


❷ ControlSpace 网络端口 – 备口，配置为冗余模式时，为 ControlSpace / Dante。

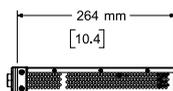
❸ Dante 网络端口 – 默认 ControlSpace/Dante 主口



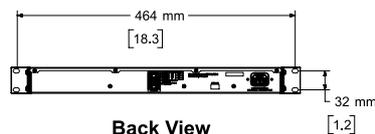
Top View



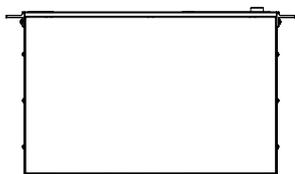
Front View



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Back View



Bottom View

NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES

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

© 2023 Transom Post OpCo LLC.

Bose 是 Bose Corporation 的商标。

ControlSpace 是 Transom Post OpCo LLC 的商标。

所有其他商标均是各自所有者的财产。

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 BOSEPROFESSIONAL.COM。

规格如有更改，恕不另行通知。08/2023