技術資料

ControlSpace EX-12AEC
音訊會議處理器



產品概覽

ControlSpace EX-12AEC 音訊會議處理器採用開放式架構設計，具有十二個回音消除器 (AEC) 及 16 x 16 Dante® 連線，可為使用 ControlSpace EX 音訊會議處理器的會議室提供符合成本效益的健全 AEC。

產品應用

董事會會議室

大型會議室

遠距教學

多用途空間

可分隔會議室

營運中心

主要特點

12 聲道 AEC 擴充功能具有多重參照訊號，可在較大型的系統中輔助 ControlSpace EX 音訊會議處理器

每個 AEC 聲道均具備可調式消噪功能、非線性處理及和緩的噪音處理，可加強會議音訊的清晰度，使語音聽起來清楚明瞭。

Dante 音訊網路支援 16 x 16 音訊聲道，可連接 EX 處理器

前面板介面具備大型 OLED 顯示幕與數值旋鈕，可設定網路參數及監聽聲道活動

ControlSpace EX-12AEC
音訊會議訊號處理器

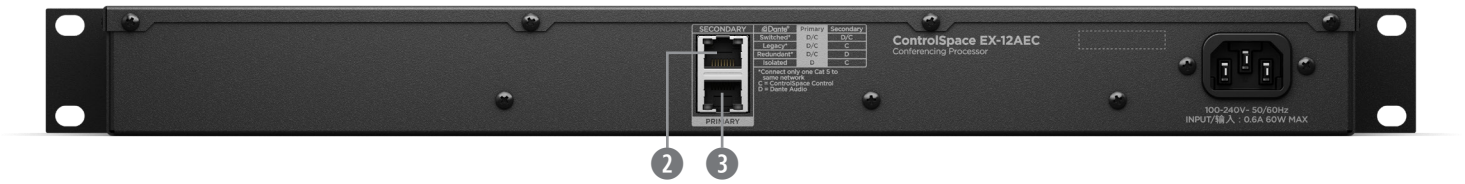
技術規格

整合式數位訊號處理	
訊號處理器/CPU	32 位元固定/浮點數位訊號處理器 456 MHz/ARM Cortex-A8 600 MHz
最大計算值	3.6 GIPS / 2.7 GFLOPS
延遲	43 秒
回音消除	
尾音長度	480 毫秒
降噪	32 dB
延遲	50 毫秒
聲道	12
比對訊號	4
AUDIO OVER IP	
Dante	16 x 16，主網路/次網路，可路由至 AEC
指示燈與控制項	
顯示幕	256 x 64 OLED，含數值旋鈕
LED 狀態指示燈	電源/狀態
音訊訊號指示	顯示幕上
電氣規格	
主要電壓	85 VAC-264 VAC 50/60 Hz
AC 功耗	一般 35 W，於 40 °C (104 °F) 環境
電源連接器	IEC 60320-C14 (插座)
功率消耗	60 W (205 BTU，52 kcal)
外觀	
尺寸 (高 × 寬 × 深)	44 × 483 × 282 公釐 (1.7 × 19.0 × 11.1 吋)
淨重	2.4 公斤 (5.3 磅)
操作溫度	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
冷卻系統	2 個可變速風扇，側面通風
一般	
電腦配置軟體	ControlSpace Designer 軟體 5.5 版或更新版本
網路控制	乙太網路 (RJ-45)，1 Gbps
法規遵循	
安全	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 Part 15B Class A、AS/NZS CISPR 32:2015、ICES-003 Class A、CISPR13

ControlSpace EX-12AEC
音訊會議處理器

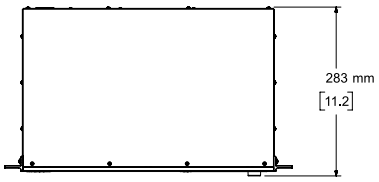


❶ **前面板 OLED 顯示幕和數值旋鈕** – 256 x 64 顯示幕用於顯示訊號量與網路資訊。轉動/按下旋鈕可設定 IP

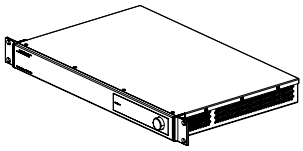


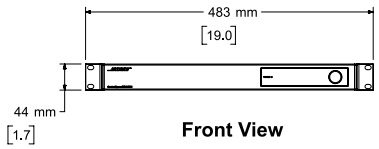
❷ **ControlSpace 網路連接埠** – 設定為備援模式時使用 ControlSpace/Dante 次網路。

❸ **Dante 網路連接埠** – 預設為 ControlSpace/Dante 主網路。

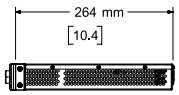


Top View

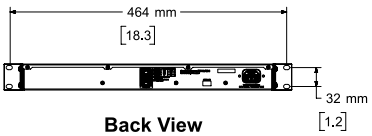




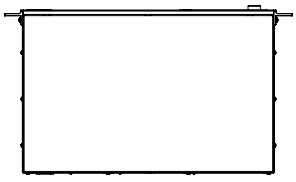
Front View



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Back View



Bottom View

NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES

ControlSpace EX-12AEC
音訊會議處理器

產品代碼

ControlSpace EX-12AEC 音訊會議處理器	
美國 120V	834316-1110
歐洲 230V	834316-2110
日本 100V	834316-3110
英國 230V	834316-4110
澳洲 240V	834316-5110

配件

ControlSpace EX-UH USB/頭戴式對講耳機 Dante 端點器	771784-0110
ControlSpace EX-4ML 4 聲道麥克風/GPIO Dante 端點器	771783-0110
ControlSpace EX-8ML 8 聲道麥克風/GPIO Dante 端點器	772045-0110

© 2023 Transom Post OpCo LLC.
Bose 是 Bose Corporation 的商標。
ControlSpace 是 Transom Post OpCo LLC 的商標。
所有其他商標均為其各自所有者的財產。

Dante 為 Audinate Pty Ltd. 的註冊商標。如需其他規格與應用資訊，請造訪 BOSEPROFESSIONAL.COM。
規格可能變動，恕不另行通知。08/2023