

# ControlSpace® WP22B-D

## 双输入 / 双输出 Dante™ 终端

# BOSE

TECHNICAL DATA SHEET

### 产品描述

Bose® ControlSpace® WP22B-D Dante 音频终端是一款高性价比多输入 / 输出接口的墙装面板。WP22B-D 具有两个平衡麦克风 / 线路 XLR 输入以及两个平衡 XLR 线路输出。WP22B-D 经过专门设计，适用于美国大多数双组接线盒，并且支持 PoE 功能，因此所有连接（电源和数据）均可通过一根 CAT-5 电缆实现。WP22B-D 外型小巧，可轻松将 Dante 连接装置置于模拟设备附近，有助于减少成本高且易受干扰的模拟布线。

### 主要特性

- 2 个平衡 XLR 麦克风 / 线路输入
- 2 个平衡 XLR 线路输出
- 符合 802.3af PoE 供电要求，可与任一兼容的 PoE 网络交换机搭配使用
- 提供三个适合公共线路和麦克风源的输入增益设置。通道增益可通过 ControlSpace Designer™ 软件单独调节
- +48V 直流幻象电源（按通道）
- 具有 ID 指示灯，可轻松识别正在与 ControlSpace Designer 软件通信的单元

### 技术参数

音频输入	
输入通道	两路模拟，平衡麦克风 / 线路电平
输入接口	两个 XLR
幻象电源	+48V 直流，可按输入通过软件选择
增益设置	0 / +25 / +40 dB，可通过软件选择
输入阻抗	对于任意增益设置，均 > 1.8 kΩ
等效输入噪声	-115 dBu(增益为 +40 dB 时)
最大输入电平	+12 dBu(增益为 0 dB 时)
音频输出	
输出通道	两路模拟，平衡线路电平，Dante 信号丢失时可自动静音
输出接口	两个 XLR
输出增益	0 dB
输出噪声	< -90 dBu(增益为 0 dB 时)
最大输出电平	+12 dBu
软件应用	
ControlSpace® Designer™ 软件 v4.2 或更高版本	
常规	
A/D 转换器	48 kHz, 24 位
系统 THD	< 0.01%(适用于任何增益，输入信号比最大值小 3 dB)
PoE 等级	符合类别 0 802.3af PoE PD
认证	符合 FCC 第 15 部分 A 类，CE(EN 55022 A 类)
尺寸	2.75"(高) x 3.60"(宽) x 1.88"(长)(70 mm x 91 mm x 48 mm)
工作温度	32 °F - 104 °F 0 °C - 40 °C
产品代码	738677-0010



### 应用

便捷的墙面安装型麦克风 / 线路 输入 / 输出终端适用于：

- 酒店宴会厅
- 会议中心
- 会议室
- 体育场馆
- 会展中心
- 宗教和礼拜场所
- 利用现有网络电缆改造应用

# ControlSpace® WP22B-D

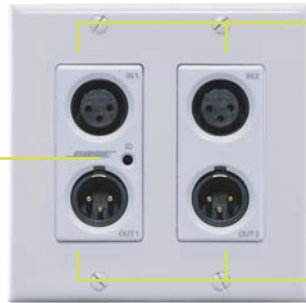
双输入 / 双输出 Dante™ 终端



## 接口面板

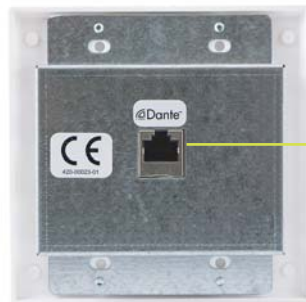
包含 Decora 型装饰板

ID 指示灯: 通过 ControlSpace Designer™ 软件按下“识别”(Identify) 按钮时闪烁。始终轻松识别特定 WP22BU-D



IN 1 和 IN 2 XLR 输入:  
平衡麦克风 / 线路输入。增益为 0dB、+25dB 和 +40dB, 可通过软件选择。

OUT 1 和 OUT 2 XLR 输出:  
平衡线路电平输出



Dante™ / PoE 网络连接插头:  
100 兆位每秒的 Dante RJ-45 以太网网络连接

## ControlSpace Designer™ 软件界面

