

ControlSpace® WP22BU-D

双输入 / 双输出 Dante™ 终端

BOSE

TECHNICAL DATA SHEET

产品描述

Bose® ControlSpace® WP22BU-D Dante 终端是一款高性价比多输入输出接口的墙装面板。WP22BU-D 具有一个平衡麦克风 / 线路 XLR 输入以及一个平衡 XLR 线路输出。不平衡接口包括两个 RCA 线路电平输入、一个 3.5 毫米 TRS 线路电平输入和一个 3.5 毫米 TRS 线路电平输出。WP22BU-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 方式，因此所有连接（电源和数据）均可通过一根 CAT-5 电缆实现。WP22BU-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

- 具有一个平衡 XLR 麦克风 / 线路输入、一个立体声（叠加为单声道）不平衡输入。
- 具有一个平衡 XLR 线路输出和一个 3.5 毫米单声道不平衡输出 — 或一个 3.5 毫米立体声不平衡输出。
- 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。
- 在带有 +48 V 直流幻象电源的 XLR 输入中有三个增益电平可用 — 这三个电平均可通过 ControlSpace Designer™ 软件调节。
- 具有 ID 指示灯，可轻松识别正在与 ControlSpace Designer 软件通信的 WP22BU-D。
- 可通过软件单独或叠加选择 RCA 输入（单声道叠加）和 3.5 毫米输入（单声道叠加），请参见音频流程图。

技术参数

音频输入	
输入通道	两路模拟，平衡 (XLR) 和不平衡 (RCA 和 / 或 3.5mm)
输入接口	一个 XLR、一个 RCA 对、一个 3.5mm TRS
幻象电源	+48 伏直流，可通过软件选择（仅限 XLR 输入）
增益设置	0 / +25 / +40 dB，可通过软件选择（仅限 XLR 输入）
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 (XLR) 和不平衡 3.5mm， Dante 信号丢失时可自动静音
输出接口	一个 XLR、一个 3.5mm TRS
输出噪声	< -90 dBu
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	
数字转换	48 kHz / 24 位
系统 THD	对于任意增益，均 < 0.01%，输入信号比最大值小 3dB
PoE 级别	符合 0 802.3af PoE PD
认证	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	738678-0010



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

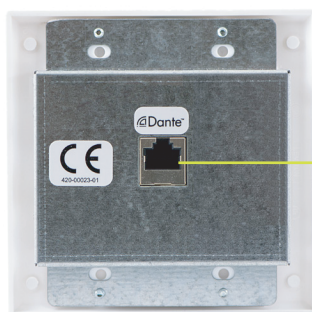
ControlSpace® WP22BU-D

双输入 / 双输出 Dante™ 终端

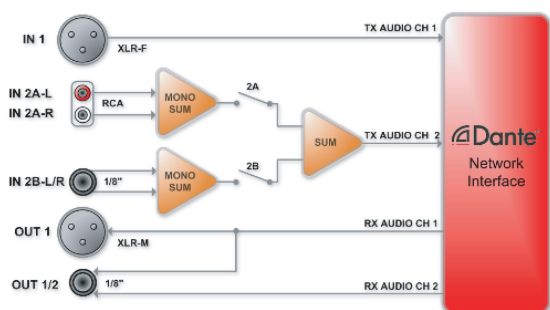
BOSE

TECHNICAL DATA SHEET

连接插头面板



WP22BU-D 音频流程图



ControlSpace Designer™ 软件界面

