

PowerMatch® AmpLink 24 通道输入卡



产品描述

将 PowerMatch® 可配置专业功放的 Bose® AmpLink 输入卡插入数字扩展槽内，以便通过 CAT 5 屏蔽线接收来自 Bose DSP 的 24 个数字音频通道。每张卡均包含用于将多台 AmpLink 功放连接成菊花链结构的 THRU 环出接口。

主要特性

- AmpLink 24通道数字音频传输。
- CAT 5屏蔽线上的 RJ-45 接口，可快速连接。
- 可使用 Thru 环出接口将设备连接成菊花链结构，设备间最大间距为 10 米。
- 三档排式选择开关可用于选择功放将要放大的 8 个连续 AmpLink 通道。
- 菊花链结构中的每台功放均可选择同一组或不同组通道。
- AmpLink 最多可以通过菊花链结构连接 8 台功放。
- 任何一组 AmpLink 功放均可形成菊花链结构。



接口面板



应用

PowerMatch AmpLink 卡可使 PowerMatch 功放接收来自 ControlSpace® 处理器的 24 通道数字音频或通过上游功放的 AmpLink Thru 接口接收 24 通道数字音频。

当设备位于同一个机柜或同一个房间内时，这些输入卡能够简化音频分布。

可用于众多应用，包括：

- 演艺中心
- 酒店和会议设施
- 宗教和礼拜场所
- 健身俱乐部
- 零售和购物中心
- 体育场馆
- 学校

技术参数

数字音频	
通道	共有 24 个通道。每台 PowerMatch 功放必须从三档滑动开关中选择功放将要放大的一组 8 个连续通道。PM4250/N 和 PM4500/N 必须 CSD 软件中选择此组通道中的前或后 4 个通道。
采样率/位深	48 kHz / 24位
Thru 音频延迟	24 ns
最大线缆长度	产品间距为10米 (33 英尺)，需要使用屏蔽线
接口	输入接口，环出Thru，使用 CAT 5 线缆上的 RJ-45 接头

软件应用	
ControlSpace® Designer™ 软件 5.0 或以上版本	

常规	
产品代码	772238-0110
兼容产品	PowerMatch PM8500 / PM8500N 可配置专业功放 PowerMatch PM8250 / PM8250N 可配置专业功放 PowerMatch PM4500 / PM4500N 可配置专业功放 PowerMatch PM4250 / PM4250N 可配置专业功放
CAT 5 线缆要求	要求使用屏蔽线，TIA/EIA 568B 布线标准
包装盒内容物	1 张扩展卡、1 份安装指南

有关更多技术参数和应用信息，请访问 pro.bose.com。技术参数如有变更，恕不另行通知