

## D\_DB\_DG\_DS-PSP1A

Decora 类型有源扬声器-Format-A

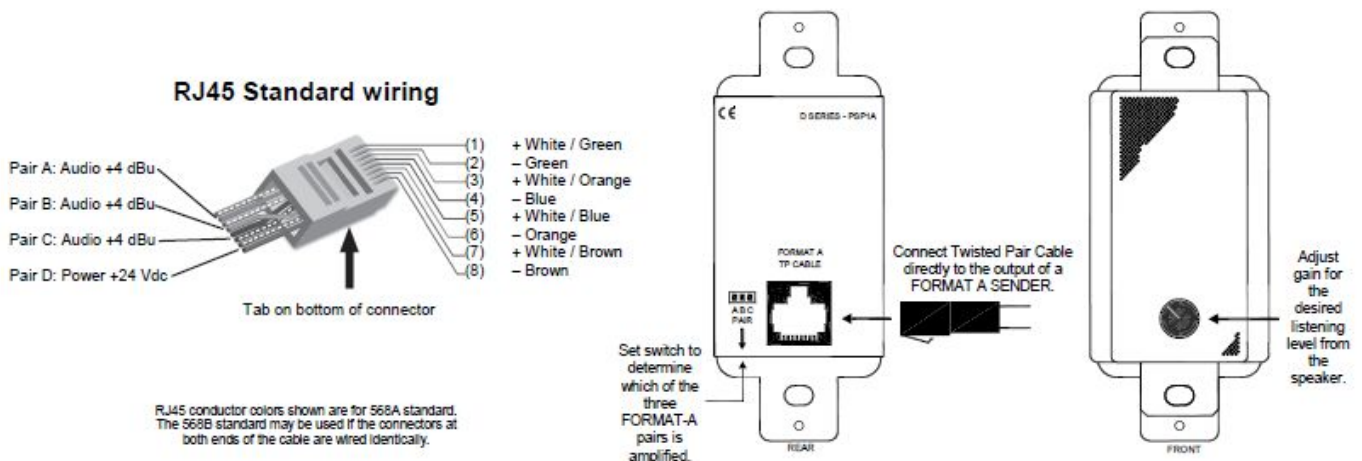
- 紧凑型的优美音质扬声器
- 2W 额定功率放大器
- 压缩/限幅器防止信号过载
- 利用双绞线连接 Format-A 发送器
- 从 RDL 双绞线 Format-A 发送器进行供电
- 前面板增益调节
- 经过声学优化的 Decora 外壳
- 高保真堪比强大的驱动
- 半球形分散安装在墙上或平面上



### 应用：

D SERIES-PSP1A 模块是一个紧凑型的有源扬声器，提供丰满而细腻的声音，可兼容 Decora 系列墙面或底座安装，这是搭配 RDL Format-A 双绞线产品的单路音频放大器模块。PSP1A 通过背面板的 RJ45 接口连接，背面板开关设定可确定面板接收 3 路 FormatA 格式音频中的那一路，放大器提供一个高效带滤波的 D 类功率放大器电路，以保证音频的清晰度。高效的 D 类电路在预期的声音或音乐调制输出下只产生微小的热量。放大输出电平通过前面板音量旋钮控制，PSP1A 包括了一个模拟压缩/限幅器以保证高电平声音输出时没有被削波。

驱动的构造材料可用于更大的扬声器，独特的钢铁外壳提供一个完整的紧密密封刚性结构。这个产品的声波符合预期更大扬声器的频率响应范围。带频率校正的内部滤波可以减少失真和提高峰值功率的能力。安装在墙上，分散球形扩散，覆盖角度可达 180 度。



技术性能:

输入: RDL Format-A

输入连接: RJ45

Format-A 信号信道: 开关可切换 A, B, C(后面板)

增益调节: 前面板的单匝音频旋钮

最大声压级: 81dB

上共模抑制比: >80dB (50Hz-120Hz)

电源要求: 24V@55mA;最大值 100mA

操作环境: 0°C 至 40°C, 最大值为 20°C

尺寸: 高: 4.13 in(10.49 cm); 宽: 1.7 in(4.32 cm); 深: 2.15 in(5.47 cm)

