

BrainCore CU

音频黑盒子



BrainCore CU 是一款应用灵活而且易于配置的音频黑盒子。通过Audiocenter奥雷独立研发的创新型核心技术BrainCore®技术，根据Audiocenter奥雷自己音箱特点和不同的应用场景，制作了可满足多种应用需求的场景预设。用户只需根据音箱组合、应用场景，调用对应的预设，无需进行专业调试就能快速的创建音响系统，即可得到较为满意的声音效果。

技术特点

- 20多年产品研发和系统应用的沉淀，反复测试和调试，预设满足多种应用需求
- 用户只需通过“CU Preset”导入系统预设程序包即可使用
- 直接调用系统预设程序包，无需进行专业调试即可得到满意的声音效果
- 1-9 共9个预设档位(0预设为直通BY PASS)
- 高度为1U, 宽度为机架的一半, 搭配使用配套的安装附件, 可实现机架、桌面和墙面多种安装方式

安装示意图



| 技术参数 | BrainCore CU |
|------------|--------------------------|
| 音频系统延迟 | 0.25ms (INPUT to OUTPUT) |
| A/D和D/A转换器 | 24Bit |
| 采样率 | 96kHz |
| 输入通道 | 两路平衡式 |
| 输入接口 | XLR母座 |
| 输出通道 | 三路平衡式 |
| 输出接口 | XLR公座 |
| 输入阻抗 | > 10KΩ |
| 输出阻抗 | < 100Ω |
| 最大输入输出电平 | ≥+15dBu |
| 频率响应 | ±0.3dB, 20Hz-20kHz |
| 信噪比 | ≥106dB |
| 总谐波失真 | ≤0.05% @1kHz, 0dBu |
| 连接类型 | USB, 免驱 |
| 电源 | 100-240V~(±10%, 50/60Hz) |
| 功耗 | < 10W |
| 安装空间 | 1U, 宽度为机架的一半 |
| 尺寸(WxHxD) | 218x44x153mm |
| 净重 | 1.0kg |