

PD-DAP-PN PD-DAP/PD-DAP-HD模块控制面板

产品简介

PD-DAP-PN是PD-DAP/PD-DAP-HD模块专用控制面板，通过该面板实现对PD-DAP/PD-DAP-HD模块各种参数的调整和设置，在模块上完成音频动态范围控制，并实现对PGM IN或PST IN中嵌入音频内容的监听和PPM/VU值的监看。

PD-DAP-PN通过CAT-5线缆与PD-DAP/PD-DAP-HD模块连接，实现远程控制。操作简单明了，使用方便快捷。

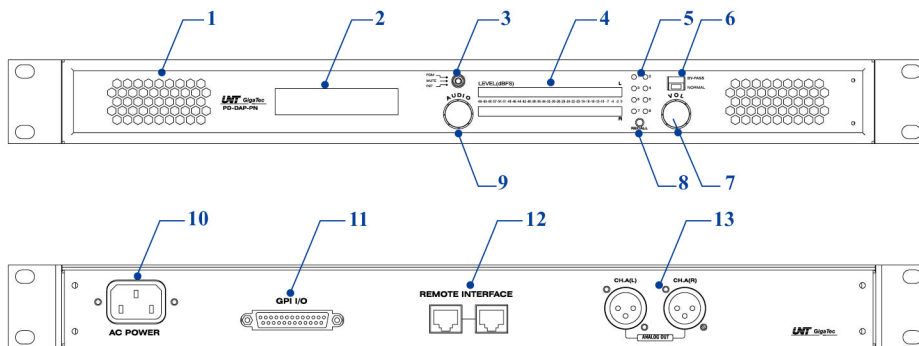
技术特点

- 可实现对PD-DAP/PD-DAP-HD模块的全部状态、参数的控制
- 可实现对PD-DAP/PD-DAP-HD模块输入信号的嵌入音频选择监听
- 两个30段LED音柱显示音频的PPM/VU值（指示范围：-66dBFS~0dBFS）
- 实现对PD-DAP/PD-DAP-HD模块预设状态调用和自定义状态的设定
- 支持GPI触发控制
- LCD菜单显示，使控制一目了然

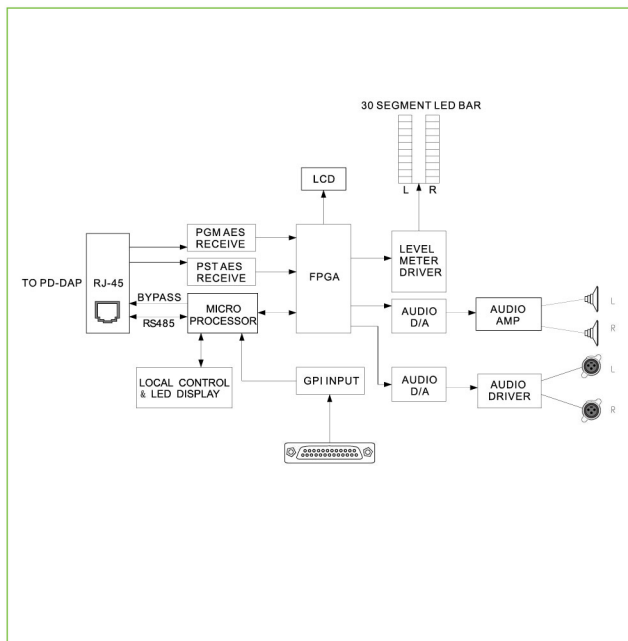
规格

数字音频输入			
信号格式	AES3	阻抗	110Ω
接口形式	RJ-45 (×2环出)	电平	2~7Vp-p
控制方式			
	RS-485		GPI/O
接口形式	RJ-45 (×2环出)	接口形式	DB-25F (×1)
扬声器输出			
阻抗	8Ω	频率范围	20Hz~20KHz
功率	10W		
电源	80~260VAC	功耗	50W
尺寸	宽	19英寸 (483mm)	
	高	1RU (44mm)	
	深	5.6英寸 (141mm)	
使用环境	工作温度	0°C~40°C	
	相对湿度	10%~90%	

前、后面板



原理框图



1. 扬声器
2. LCD显示屏
3. 监听选择开关
4. 30段音柱显示
5. 预设状态选择指示灯
6. BY-PASS开关
7. 监听音量调节旋钮
8. 预设状态调用选择按键
9. 调整功能选择按钮
10. 电源输入接口
11. GPI控制输入/输出接口
12. REMOTE接口（环通，支持级联功能）
13. 模拟音频输出接口