

FreeNet-A 4通道数字功率放大器

产品特性

● Z系列数字功率放大器采用标准1U高度设计，轻巧节省机柜空间，无论流动演出或是固定安装配置AMP系列均能胜任。具有双通道和四通道可选，采用高效CLASS-D类功率放大技术，内置DSP处理可以实现包括增益调节、相位、噪声门、PEQ、高低通滤波器、延时器、限幅器等处理功能，可选配Dante网络卡，通过标准以太网与网络音频处理器或第三方Dante设备之间实现互联，传输远距离高品质低延时音频信号。通过专用软件可以远程在线监测扬声器内置功放状态、DSP参数调节、远程唤醒或待机控制。智能风扇散热系统，低噪变速风扇冷却技术，根据机器温度调整转速，保证散热，极低噪声，保证现场的背景噪声降至最低。

规格参数

	FN-AZ4100D 4通道数字功率放大器 (DSP+Dante)	FN-AZ4300D 4通道数字功率放大器 (DSP+Dante)
设备类型	D类数字功率放大器	D类数字功率放大器
通道	4通道	4通道
8 Ω 功率	4x100W	4x300W
4 Ω 功率	4x170W	4x500W
8 Ω 桥接功率	2x340W	2x100W
采样频率/量化	48KHZ/24Bit	48KHZ/24Bit
频率范围	20HZ~20KHZ	20HZ~20KHZ
信噪比	>105dB	>105dB
DSP功能	增益调节、相位、噪声门、PEQ、 高低通滤波器、延时器、限幅器等	增益调节、相位、噪声门、PEQ、 高低通滤波器、延时器、限幅器等
预设数量	30个	30个
控制方式	USB、RS485、RS232、以太网	USB、RS485、RS232、以太网
Dante网络	2个100Mbps RJ45	2个100Mbps RJ45
输入连接器	4个平衡线路凤凰端子输入， 4个平衡线路凤凰端子LINK输出，4路XLR卡侬母输入	4个平衡线路凤凰端子输入， 4个平衡线路凤凰端子LINK输出，4路XLR卡侬母输入
输出连接器	4个接线柱，4个SPEKON NL4	4个接线柱，4个SPEKON NL4
尺寸(WxDxH)	483×300×44.5 mm	483×300×44.5 mm
重量	3KG	3KG