

无与伦比的性能和极高的市场潜力

VDA-Rack

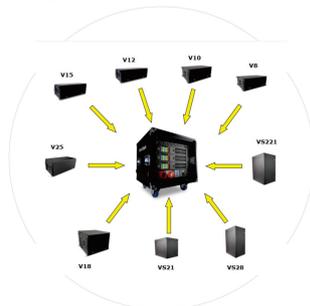


VDA-Rack 技术亮点

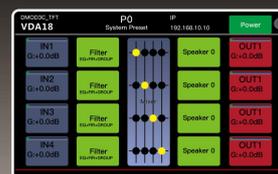
提供更多接口、即插即用



兼容QANON-AUDIO所有型号



5寸 TFT触摸屏



更方便的操作

网络控制

实时结构混流快速配置



VDA CONTROLLER

实时多通道监控与控制软件

2 X 1 GB/S RJ45 ETHERCO

双端口千兆以太网接口

可以在不同国家使用



降低使用成本



VDA-Rack 技术

- 32 位浮点数字信号处理器，采样率为 96k Hz
- 4×4 矩阵体系结构为各种系统配置提供了灵活性
- 具有 80 多个出厂预设和创建其他用户预设
- 2 x RJ45 网络控制
- 电源 100 V - 240 V ~ ±10%，50-60 Hz
- 结合 IIR 和 FIR 滤波器
- 每个输入和输出通道可设置高达 500 ms 的延迟
- 5 寸 TFT-触摸屏
- 监控多达 254 个单元
- 控制软件 VDA Controller

无与伦比的性能和极高的市场潜力

VDA-Rack



电源及放大器部分

VDA18 是一个通用的开关电源电源电压从 100V 到 240 V (±10%)。SMPS 具有最大功率放大器的功率因数校正 (PFC)。效率高，利用了近 100%的可用电能，对不稳定环境具有很高的耐受性干扰,这意味着降低了大量节省。

D 类放大电路确保了 VDA18 的能量效率，以最小的散热。

VDA18 提供 8Ω : 4 x 1800W RMS , 4Ω : 4 x 3600W RMS , 2.7Ω : 4 x 4000W RMS , 2Ω : 4 x 4000W RMS

软件和网络

- 通过集成基于 VDA Controller 以太网的网络，可以实现复杂系统的设计。由于其 1 Gbit / s 的高速数据传输协议，VDA Controller 软件可以实时控制和监控多达 254 个单元。多种网络拓扑结构，可快速轻松地进行配置，以实现所需系统架构的完全灵活性。

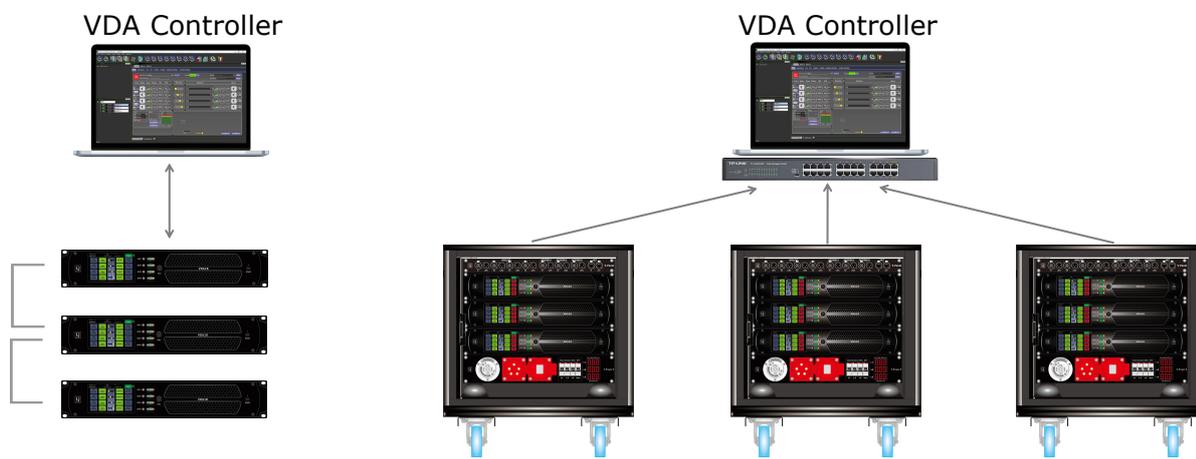
网络控制

拓扑结构灵活快速配置

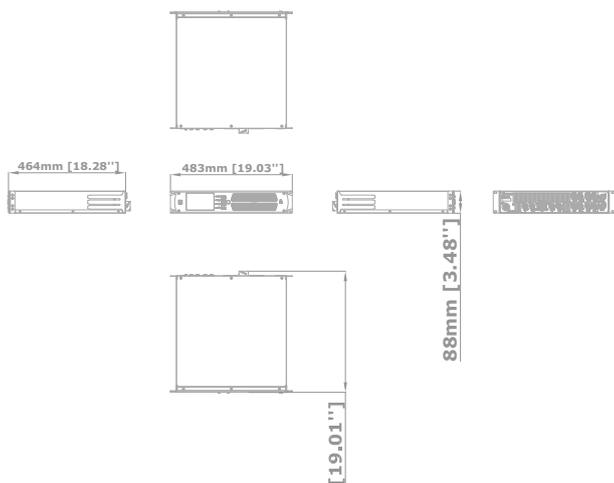


VDA CONTROLLER
实时多台监控与控制软件

2 X 1 GB/S RJ45 ETHERCO
双端口千兆以太网接口



VDA18 Dimensions CAD



VDA18

旗舰级DSP功率放大器

稳定与灵活的极佳诠释



www.qanon-audio.com