

VDA12 DSP 功率放大器



- 32 位浮点数字信号处理器，采样率为 96k Hz
- 结合 IIR 和 FIR 滤波器
- 4x4 矩阵体系结构为各种系统配置提供了灵活性
- 输入和输出通道可设置高达 500 ms/200ms 的延迟
- 具有 24 多个出厂预设和创建其他用户预设
- 2 x RJ45 网络控制
- 2x20 LCD 显示
- 电源 100 V - 240 V ~ ±10%，50-60 Hz
- 控制软件 VDA Controller

电源及放大器部分

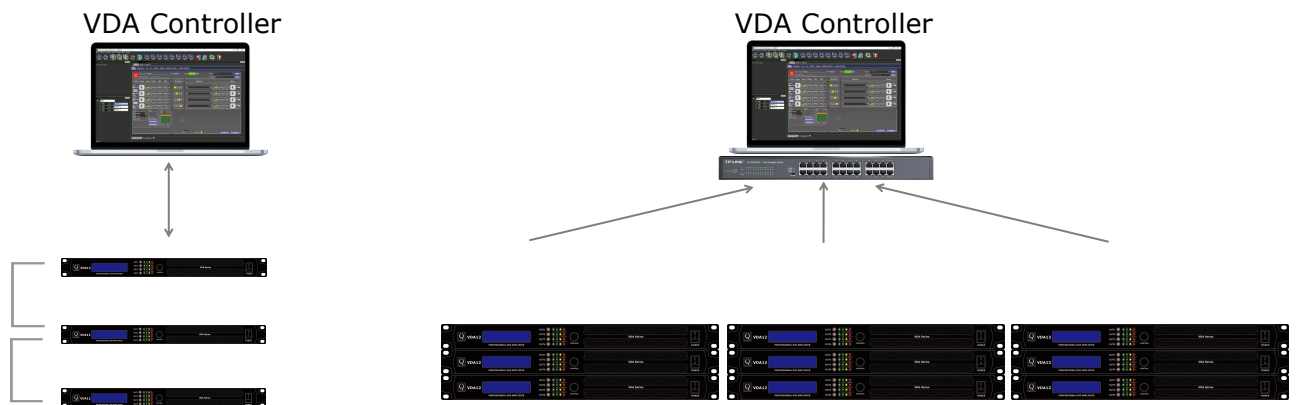
VDA12 是一个通用的开关电源电源电压从 100V 到 240 V (±10%)。SMPS 具有最大功率放大器的功率因数校正 (PFC)。效率高，利用了近 100% 的可用电能，对不稳定环境具有很高的耐受性干扰,这意味着降低了大量节省。

D 类放大电路确保了 VDA12 的能量效率，以最小的散热。

VDA12 提供 16Ω : 4 x 600W RMS , 8Ω : 4 x 1200W RMS , 4Ω/2.7Ω : 4 x 2000W 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。



VDA12 Dimensions CAD

