

DUO 会议媒体矩阵



DUO 多通道的会议媒体矩阵系列，提供音频性能，易用性和成本效益的成功组合
主要I/O型号-8X8, 16X8和16X16,每个输入包括48V幻像电源麦克风前置放大器/线路选择。

DUO 可以通过多种方式进行控制：通过以太网使用附带的Xilica Designer软件GUI;使用GPIO端口;
可选的NeuPanel系列Mini和XWP,TP50,TP80等墙控器; IOS 和 Android 设备通过免费的XTouch App;
和任何第三方控制器。

DUO并提供可选的Audinate Dante网络音频功能。以Ethernet双向数字传输Dante网络音频。Dante
和模拟音频流可以使用我们的Rio系列接口或其它支持Dante的设备品牌转换回模拟或Dante网络音频。

DUO 可选支持AEC(自动回音消除)功能。设备能提供多达8个AEC麦克风输入。

DUO系列专为满足商业集成市场的各种应用而设计，具有最佳的易用性和入门级拖曳性能，降低集成商和顾问的配置成本效益。

特点

- 产品系列围绕拖放简单设计，前面板简洁不设按键以免误触，数据库可提供多个分频图模式供一键导入。使用户能够快速配置客户所需的精确DSP系统，具有一系列I/O组合，可最大限度地减小选择并减少不必要的花费，8x8,16x8,16x16所有型号都具有独立的接线端子连接，可实现快速安装。
可选8个低延迟AEC通道，可选择安装Dante网络组件。
- 使用Xilica Designer软件简单操作并调试；可以通过软件跟Bose,Powersoft,Yamaha等制造商的Dante产品进行沟通编程
- 可配用Xilica的Mini墙身控制器，TP5/8触摸屏和第三方控制系统如Crestron和AMX

技术参数

输入阻抗	>10k Ω
输出阻抗	50 Ω
最大电平	+20dBu
输入选择模式	Mic (+40dB Gain)/Line (0dB)
模式	Electronically balanced (w/48V Phantom)
频响	+/- 0.15dB (20 to 20kHz)
动态范围	110dB typ (unweighted)
共模抑制比	>50dB @ 1kHz
串扰	< -110dB @1kHz
失真	0.002% (1kHz @ +4dBu)
DSP芯片	40-bit Floating point
采样率	48kHz
模拟变换器	24-bit 高性能
传播延迟	3ms (AEC: 11ms)
接口	Phoenix Plug-in 3.5mm (included), RJ45 以太网口, IEC 电源口
电源	90-240 VAC (50-60Hz)
尺寸	19" x1.77" x10.35" (483x45x263mm)
支架	1RU, with vent between units
重量	5kg

