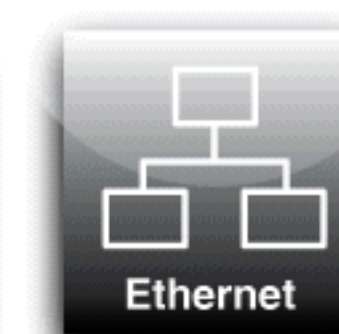




新世代A系列

Neutrino A0808, A0816, A1212, A1608, A1616

- 1U，多种输入输出搭配：8进8出/8进16出/12进12出/16进8出/16进16出
- 功能多样化：另有带 AES/EBU（数字音频输入/输出）和 Dante 网络音频传输功能型号可供选择
- 每输入通道均可进行话筒/线路自由转换，并配备 48V 幻象电源
- 40 位浮点 DSP，24 位高效数模转换单元，48kHz 采样率
- 以太网连接操控功能（可通过软件或前面板进行相应参数设置）
- 提供 NeuConsole 图形用户界面软件，简单易用，一目了然
- 另可选购按键式 NeuPanel 或配置触控平板电脑拓展远程应用
- 即将推出：更多分频参数模块，跨平台/浏览器控制软件，AEC（回声消除）卡和 AVB（网络媒体传输）等



加拿大设计、研发



新世代A系列

Neutrino A0808, A0816, A1212, A1608, A1616

Xilica在现有 40 位浮点 DSP 引擎和 24 位高效数/模、模/数单元所带来的高精度音频输出和知名度的基础上，推陈出新地为专业安装市场带来新一代集易用性和高性价比于一身的拖放式设计、开放架构处理器。

该处理器在用户使用 NeuConsole 软件通过以太网联接时，便可自动识别，并进行经编译程序可运行性保证前提下实现的自定义分频各参数设置。其次，凭借以太网连接技术，Neutrino 既可通过 NeuConsole 软件；亦可经由第三方案程序进行有线或者无线多机互联和控制。另外，该处理器后面板还提供了针对第三方设备连接而添加的逻辑输入和继电器输出控制端口。

最后，值得一提的是，除了面向专业安装市场的单机音频处理器外；Xilica 仍会继续应不同市场需求，推出带 AEC（反馈抑制）、AVB（低延时网络数字音频传输）、远程控制面板功能等拓展型号，完善产品的多元化。

输入/输出

输入阻抗：>10k Ω
输出阻抗：50 Ω
最大声压级：+20dBu
模式：电子均衡（带 48V 幻象电源）

前面板配置

显示屏：2 行 24 字符背光 LCD
LED 通道信号灯：1 个/通道
LED 状态灯：显示数据传输状态，1 个
菜单键：6 个，仅供设置网络连接参数用
参数调节键：1 个

接口

模拟输入：3.81mm 凤凰接口
模拟输出：3.81mm 凤凰接口
逻辑/继电器接口：3.81mm 凤凰接口
以太网接口：标准 5 类（CAT-5）

模拟音频功放

频率响应：+/-0.1dB（20~30kHz）
动态范围：110dB typ（未计权）
共模抑制比：>100dB（50~10kHz）
串扰：<-100dB
失真：0.002%（1kHz@+4dBu）

数字音频功放

DSP：40 位浮点运算单元
采样率：48kHz
ADC/DAC：24 位高效能芯片

整机规格

电源：90-265VAC（50/60Hz）- 20VA
尺寸：19 x 1.75 x 9"（483 x 44 x 229mm）
重量：5kg



中国大陆及澳门总代理：

东汇传播拓展有限公司

东汇官网：<http://www.ead.cn>

东汇淘宝：<http://gzead.taobao.com>

东汇微博：<http://www.weibo.com/eadhk>

东汇技术支持论坛：<http://www.eadbbs.com:8011>

东汇技术支持微博：<http://www.weibo.com/dongwei2011>

香港

电话：(852) 2490-8017
传真：(852) 2728-2169

北京

电话：(010) 5789-2568
传真：(010) 5789-2551

广州

电话：(020) 8329-3083
传真：(020) 8365-0965

上海

电话：(021) 6131-3185
传真：(021) 6131-3187