

XL2音频分析仪 数字 I/O 适配器



数字I/O适配器
俯视图



数字I/O适配器
侧视图

XL2 音频分析仪搭配数字I/O适配器控制外部装置，例如指示灯，显示红-黄-绿来指示声级是否超标，数字I/O适配器可直接连到XL2上。

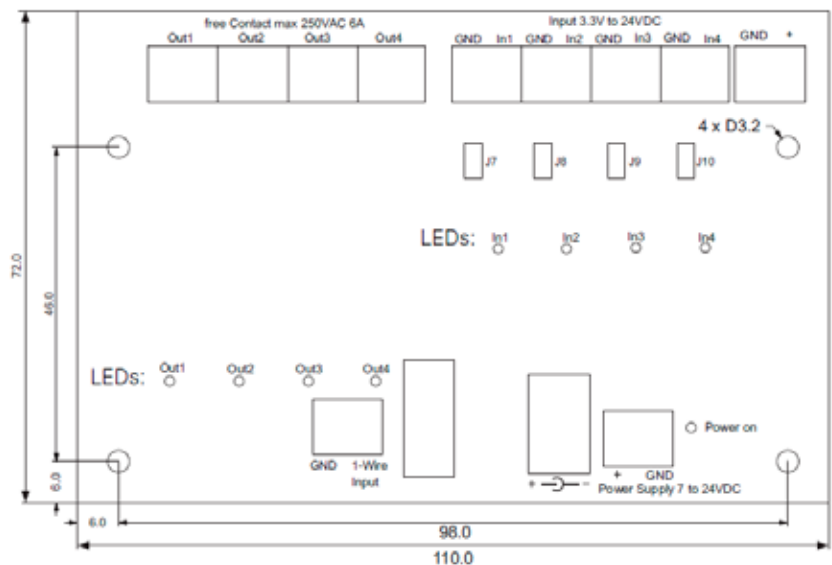
主要特点：

- 提供4个输出端口来控制外部设备
- 电压 250 V_{AC} 时最大允许电流为 6 A
- 由XL2 音频分析仪控制
- 安装简单方便

应用

- 实时声压级监测
- 基于声压级的大小来控制外部设备

PCB电路板示意图



技术参数

输出端	<ul style="list-style-type: none"> •4个独立输出端 •连接类型：安装终端 •终端相互独立 •输出端口切换 @ <ul style="list-style-type: none"> •电阻负载高达 $250 V_{AC} / 6 A$，浮接 •电感负载高达 $250 V_{AC} / 3 A, 24 V_{DC} / 2 A$
输入端	<ul style="list-style-type: none"> •4个独立输入端 •连接类型：安装终端 •终端相互独立 •输入电压 $3.3 - 24 V_{DC} / 1.5 mA$ •输入端与外部电源在连接端有共同的地 •输入端在连接处浮接 •此功能 XL2 暂不支持
状态指示开关	PCB 电路板的LED灯指示输出端激活，输入端有信号输入
安装	只有技术精湛和训练有素的电子工程师才被授权进行安装。 金属盒: <ul style="list-style-type: none"> •使用型号为 NS 32, NS 35/7.5 的终端固定件来安装 PCB电路板: <ul style="list-style-type: none"> •用M3螺丝安装 •安装时要使用绝缘垫圈来与金属盒绝缘 •安装高度 > 25 mm, 1"
电源	<ul style="list-style-type: none"> •Exel线性电源供应 (包括在内) •通过终端提供外部电源 •电源电压 $6 - 24 V_{DC}$ 功率1 W
尺寸 (长x宽x高)	金属盒: 180 x 77 x 60 mm, 7.09" x 3.03" x 2.36" PCB电路板: 110 x 72 x 20 mm, 4.33" x 2.83" x 0.79"
温度	-10 °C 到 +50 °C (14° 到 122 °F)
湿度	< 90% 相对湿度 (50 °C, 即122 °F时非冷凝)
重量	金属盒: 127 克, 0.28 磅 PCB电路板: 73 克, 0.16 磅
标准	CE 符合: <ul style="list-style-type: none"> •EN 61326-1 级别 B •EN 55011 级别 B, EN 61000-4-2 到-6 与 -11 安全EN 60 065, EN 61 010-1:2001, 级别2

所有信息若有更改恕不会另行通知。

NTi Audio AG
 Im alten Riet 102
 9494 Schaan
 列支敦士登, 欧洲
 电话: +423 239 60 60
 传真: +423 239 60 89
 邮箱: info@nti-audio.com

NTi 美国
 邮编: 231027
 Tigard, Oregon 97281
 USA
 电话: +1 503 684 7050
 传真: +1 503 684 7051
 邮箱: americas@nti-audio.com

NTi 中国
 中国苏州市新区滨河路
 1388 号X2 创意街区 6 幢
 3A 722 室
 邮编: 215000
 电话: +86 512 6802 0075
 传真: +86 512 6802 0097
 邮箱: china@nti-audio.com

NTi 日本
 Ryogokusakamoto Bldg. 1-8-4
 Ryogoku, 130-0026 Sumida-ku
 Tokyo, Japan
 电话: +81 3 3634 6110
 传真: +81 3 3634 6160
 邮箱: japan@nti-audio.com