



音频信号分配隔离器

U - 80



### U-80 产品概述:

16通道音频分配隔离器，每通道一分三，一路直接输出，两路隔离变压器输出。通常情况下，音频或立体声信号传输电缆屏蔽层的电压为0V,当多媒体系统地回路、地环现象存在时，电平将在0V左右上下波动，更严重的将导致音频立体声信号产生失真及低频交流“嗡”声等干扰现象。在音频信号传输距离超过100米的情况下，极易产生较高的接地环路电压。如果地环电压过高的情况下，甚至会导致信号源或接收设备被烧毁，严重时有可能危及到使用者生命。

### U-80产品描述:

- 1、低底噪、无 50 Hz交流“嗡”声、无高频干扰、高层次CD音质;
- 2、点对点平衡传输音频、可以选择前面板输入接口，从前面板直接输出或者后面板对应接口输出;
- 3、可以选择每个独立输入是否需要幻象电源;
- 4、可以选择后面板两个输出各自是否需要接地;
- 5、可以根据需要选择输入接到3个输出的任意一个输出;
- 6、优异的大于60 dB - CMRR ,较高的抗共模干扰抑制能力;
- 7、即插即用，无需任何操作系统限制，无需软件安装调试;
- 8、无需TCP / IP设置，无需防火墙、无安全漏洞隐患;
- 9、隔离滤波音频传输最远传输信号450 -- 600米;
- 10、支持即插即用、支持热插拨、无需电源、无需软件设置和维护;
- 11、人性化设计，对安装环境要求小;
- 12、内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路;



音频信号分配隔离器

U - 80

- 音频信号分配隔离器
- 16通道音频分配隔离器，每通道一分三，一路直接输出，两路隔离变压器输出
- 每个独立输入具有48 V幻象电源
- 插卡结构，即插即用，无需任何操作系统限制

## 数据表

输入输出隔离绝缘耐压: 300 V p - p以上;

多通道隔离静噪器特性: 设备插损 < 5 dB ;回损: > 18 dB ;

接口: 卡农/ COMBO ;

幻象电源: 48 V ;

阻抗: 300欧姆Min - 600欧姆;

模拟地环路隔离及静噪处理;

音频响应带宽: 20 Hz -- 20 kHz ;

共模抑制: >68dB@1kHz;

立体声通道隔离度: 62 dB ;

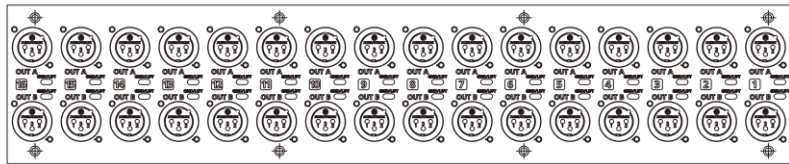
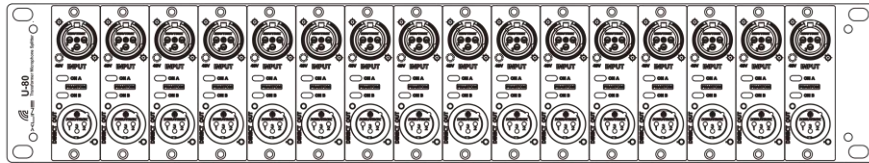


音频信号分配隔离器

U - 80

- 音频信号分配隔离器
- 16通道音频分配隔离器，每通道一分三，一路直接输出，两路隔离变压器输出
- 每个独立输入具有48 V幻象电源
- 插卡结构，即插即用，无需任何操作系统限制

产品效果图





音频信号分配隔离器

U - 80

- 音频信号分配隔离器
- 16通道音频分配隔离器，每通道一分三，一路直接输出，两路隔离变压器输出
- 每个独立输入具有48 V幻象电源
- 插卡结构，即插即用，无需任何操作系统限制

子午线科技为还原声音的本质而设计和制造性能优越的扩声产品。子午线科技拥有强大设计团队和严格甄选的全球优秀供应商，在追求品质的道路上始终坚守着对声音的苛刻追求。

感谢您对本产品的信任

有关服务、支持或更多信息，请联系离您最近服务商

公司：子午线（广州）科技有限公司

网址：[www.xline.net.cn](http://www.xline.net.cn)

企业邮箱：[my-xline@xline.net.cn](mailto:my-xline@xline.net.cn)

对于任何完全或部分依赖本资料所含任何描述、照片或声明的人可能遭受的任何损失，子午线（广州）科技有限公司不承担任何责任。技术规格、外观和其他信息如有更改，恕不另行通知

XLINE 是子午线（广州）科技有限公司的商标或注册商标