

IS16

16组输入8组总线,具彩色触控幕及VGA输出的数字调音台



特色

- ▶ 16组单声道麦克风/线性输入, 具插入点及群组幻象电源
- ▶ 最高可达24位,96kHz的内部数字取样频率
- ▶ 具16个推杆及3个检视页面层的精简体积 (声道页面, 辅助/群组页面, 多重输出页面)
- ▶ 17个类似传统模拟调音台排列的超滑顺100毫米自动滑臂推杆
- ▶ 透过全彩触控屏幕的直觉化用户接口
- ▶ 效果1和主要输出上具有31段图形式均衡器, 效果2上具有15段图形式均衡器
- ▶ 所有输入声道, 多重输出和主要输出上具有4段参数式均衡器
- ▶ 数字 AES/EBU 输入和输出
- ▶ 8组多功能输出具平衡式1/4英寸 TRS输出端
- ▶ 8组辅助输出及8组群组输出总线皆可指定至多功能输出
- ▶ 输入声道, 多功能输出, 主要混音上具备25个动态处理器
- ▶ 双重真实运算多效果处理器, 效果可施加在任何输入声道, 辅助输出或群组输出上, 立体声效果讯号亦可被指派至主要立体声混音或8个多功能输出
- ▶ 通过选配UTD10无线USB网卡, 无线Wi-Fi的操作和以太网路远端控制
- ▶ 一个按键即可进行场景的记忆储存或回复
- ▶ 透过高质量40位浮点运算数字信号处理器进行讯号处理
- ▶ 与Windows XP, Vista, 7, 8 及 Mac OSX兼容的录音接口
- ▶ 透过Wi-Fi连接进行无线操控 或Ethernet联机进行远程控制
- ▶ VGA (D-Sub)影像输出: 循序扫描最高可达 1024 x 768p @60Hz 分辨率(XGA)
- ▶ 所有内建功能皆可以透过USB 2.0的鼠标进行控制
- ▶ 选购的LED鹅颈灯, 让你在黑暗的地方照亮
- ▶ 附赠机柜安装支架配件
- ▶ FireWire/USB 2.0多轨录音接口功能

描述

Phonic的IS 16数字调音台提供了全彩的触控液晶屏幕, 16组麦克风/线性输入, 8组辅助输出,8组群组输出,40位浮点运算处理器, 自动滑臂推杆,4段参数式均衡器,31段图形式均衡器,3层检视页面的多功能输出矩阵还包含了Wi-Fi链接功能, 还内建了VGA屏幕输出及USB鼠标连接槽以辅助全数字化的操作模式. 内建FireWire/USB链接个人计算机的多轨录音卡. Wi-Fi或以太网络链接则提供了个人计算机, 智能手机, 或iPad上的HTML5浏览器进行远程参数设定的功能. 充满智能的设计内容还有像是可弹性使用的多功能输入输出及内建的处理器, 使IS16成为既强大又具便携性的数字调音台, 可适用于各样的现场演出场合及录音需求.

尺寸



规格

模拟输入	麦克风输入: 16个平衡式XLR输入端 (输入声道1-16) 线性输入: 16个平衡式TRS输入端 (输入声道1-16)
插入点	16个非平衡式TS输入端
模拟2TR输入端	2个非平衡式RCA输入
立体声输出	2个平衡式XLR输出端 2个非平衡式RCA输出端
主要混音输出	2个平衡式XLR输出端
控制室输出	2个平衡式XLR输出端
多功能输出	8个平衡式TRS输出端
辅助/群组输出	8个平衡式TRS输出端 (与多功能输出共享)
耳机输出	1组非平衡式TRS立体声输出端
数字输入/输出	2个平衡式XLR输入输出端(AES/EBU)
取样频率	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz (40位浮点运算混音)
讯号延迟(输入声道至立体声输出)	Fs=48 kHz <1.2ms, Fs=96 kHz <0.6ms
推杆	17个100毫米自动滑臂推杆
数字时基输入输出	2个BNC端子
失真(总谐波失真加噪)	总谐波失真加噪低于0.007%, +4 dBu, 20-20 kHz, unity gain, 20 kHz BW
频率响应(输入声道至立体声输出)	Fs=48, 96kHz, 0/-1.5dBu, 20 Hz – 20 kHz @ +4dBu into 600Ω
哼声&底噪	(20 Hz – 20 kHz), Rs=150, -128dBu (EIN), -90dBu (整体输出底噪)
选购扩充卡	FireWire/USB 2.0 多轨录音接口
VGA 屏幕输出	D-Sub 15针端子:渐层扫描最高可达1024 x 768 @ 60 Hz(XGA分辨率)
以太网10/100连接端	RJ45
USB 2.0 (鼠标及 Wi-Fi连接)	2个Type A 输入端
电源供应器	100V – 240V, 50/60 Hz, 90W
尺寸 (高x宽x深)	164 x 495 x 534 毫米 (6.46 x 19.35 x 21 英寸)
重量	17.0 公斤 (37.5磅)