

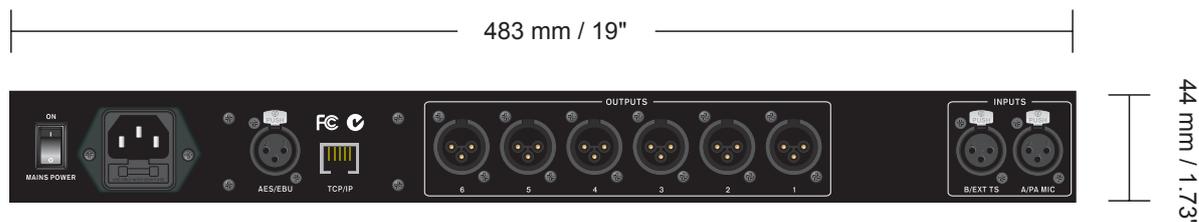


特色

- ▶ 提供精确功能及参数设定的软件操作
- ▶ 透过实时分析仪分析数据的设定精灵功能
- ▶ 2组平衡式XLR输入端及6组平衡式XLR输出端
- ▶ 精确传输数字设备音频的数字AES/EBU连接端子
- ▶ 可透过计算机或前方面板进行设定调整
- ▶ 可调整的高通低通滤波器, 可作单声道3音路设定或立体声2音路设定
- ▶ 具有可调整频段, Q值, 及音压(±12dB)的4段式参数式均衡器
- ▶ 可选择带通模式, 坡型模式或峰值模式的均衡器频段
- ▶ 输入1和2具有15段图型式均衡器或7段参数式均衡器可供选择
- ▶ 所有输入和输出皆具有可精细调整的延迟效果
- ▶ 延迟时间设定可以高达298秒 / 203米
- ▶ 输入声道上的A.G.C. 自动增益控制能有效控制最大音压输入并减少失真
- ▶ 输入声道上的分频谐波产生器有助于提升低频表现
- ▶ 输入声道上的回授消除器有助于移除不必要的回授
- ▶ 输入声道上的噪讯闸门处理器有助于移除不必要的噪讯
- ▶ 所有输出混音皆具备180度的相位反转功能
- ▶ 可在局域网里同时连接多部的i2600以扩充扬声器连接可能性
- ▶ 可以储存设定至计算机或回复设定; 最多可以储存高达50组默认最新的扬声器管理系统
- ▶ 有效保护设定不被轻易更改的安全密码锁定功能
- ▶ 任何情形下皆可以提供精确的频谱分析数据

描述

Phonic 最新的i2600扬声器管理系统是重新定义扬声器均衡器和分音器系统的全新智能型扬声器控制设备. 包含1声道精准频谱分析仪的2组平衡式输入, 6组平衡式输出及数字AES/EBU连接端. i2600的软件则包含了无数先进的功能及提供精准调教的4段参数式均衡器和15段图形式均衡器, 输入输出延迟指派, 分音器, 闸门处理器, 压缩处理器, 限幅器, 相位反转, 回授消除及分频谐波产生器. 2种的控制模式供用户选择. 所有的程序及参数可以被计算机软件或是面板上控制器所控制.



模拟声道输入数	2 (平衡式母 XLR)
模拟声道输出数	6 (平衡式母 XLR)
S/PDIF 数字声道输入	1 立体声(母XLR)
PC 远程控制	是
前面板控制	是
矩阵式混音器	输入选择
闸门处理器软件控制	软件控制闸门处理器
自动增益控制器 (AGC)	平均输入讯号音压的自动增益控制器
均衡器	输入声道具备对称贝尔滤波器的15段图形式均衡器或7段式参数式均衡器; 每一输出声道具备4段式参数式均衡器; (贝尔/坡型滤波器)
滤波器 (低通/高通)	每一输出声道具备高达24dB/0ct的低通/高通滤波器
RMS压缩器	RMS压缩器具有0.1dB精准度的对数压缩比
峰值限幅器	每一输出声道具备峰值限幅器
延迟效果器	每一输入/输出声道皆具备可调整高达600毫秒(22微秒调整)延迟效果器
默认	与出场默认共计高达50组
USB 端子	是(前面板上)
特别功能	
特别功能1	具频谱分析仪及自动均衡器的15段图形式均衡器
特别功能2	分频谐波合成器
特别功能3	回授消除器, 输入声道上7刻度立体声
特别功能4	立体声或双单声道操作模式
特别功能5	前面板按键即可对声道直接控制
特别功能6	可以弹性指派至输出显示, RMS压缩器输出显示及峰值限幅器显示的Vu表
特别功能7	关机时自动储存现有设定功能
特别功能8	设备锁定密码系统
特别功能9	TCP/IP 接口
模拟/数字效能	
动态范围	
A加权	114 dB
未加权	111 dB
总谐波失真加噪	
-1dB	-100 dB

-20dB	-91dB
-60dB	-51dB
声道间隔离	110 dB
声道间增益错误	0.1 dB
取样频率	48kHz
数字/模拟效能	
动态范围	
A加权	114 dB
未加权	111 dB
总谐波失真加噪	
-1dB	-100 dB
-20dB	-91dB
-60dB	-51dB
声道间隔离	90 dB
声道间增益错误	0.1 dB
取样频率	48kHz
系统效能	
输入阻抗	> 110 kOhm
输出阻抗	< 7 kOhm
最大输入音压	16 dBu (总谐波失真加噪=0.01%)
最大输出音压	16 dBu (总谐波失真加噪=0.01%)
底噪	
未加权	-51dBu 0 Gain
A加权	-84dBu 0 Gain
滤波 LP22kHz (AP)	-86dBu 0 Gain
讯噪比	
未加权	67dBu 0 Gain
A加权	100dBu 0 Gain
滤波 LP22kHz (AP)	102dBu 0 Gain
总谐波失真加噪 (0 dB at 1kHz, processes flatten)	0.005%
共模拒斥比	>45dBu (47dBu)
频率响应 (0 dB, processes flatten)	-0Bu(20Hz)/0dBu(1kHz)/0.7dB(20kHz)
串音	<-110dBu
输入至输出串音	<-100dBu
液晶型式	数字式 2x24 字符
操作电压	100-1240VAC 50/60Hz 交换式电源供应