



Dan Dugan
SOUND DESIGN

M 型自动混音器 (MADI I/O)



应用范围

电视新闻、体育评论、政治辩论
会议扩声、视频录制
真人秀、综艺节目
多无线话筒之戏剧演出
董事会、市政会议
远程视频会议和远程教学
宗教场所

产品优点

消除人为处理推子操作延时
降低音频系统啸叫和背景噪音
降低了相邻话筒梳妆滤波效应

产品特征

最大 64 个通道处理
支持 96K 采样率 (32 通道)
(支持) 所有 Dugan 算法: 提供语言系统 (Speech System)、音乐系统 (Music System) 和增益限制三个功能 (Gain Limiting)
通道可设置为 3 个独立的自动混音组
采用光纤和同轴连接口
可用以太网 (PoE) 供电
配有 Java 开发的 Dugan 控制软件 (附带) 和 iPad 专用的 Dugan 远程控制软件 (独立发售)
可通过 Dugan K 型的控制键盘对设备远程控制 (独立发售)
可通过前方微型控制面板, 直接设置或调整参数
标准的 Dugan 级联口, 可连接成更大型系统, 或用于 16 通道的 ADAT I/O

Sound Works & Supplies Ltd.
聲韻音響科技工程有限公司

香港总部
地址: 香港沙田火炭禾香街1-7号华威工业大厦7楼A室
传真: +852-2625 9821 电话: +852-2625 9180

广州办事处
地址: 广州市海珠区前进路168号2楼
电话: 020-3401 3394 传真: 020-3401 3634

南京办事处
地址: 南京市洪武路137号太平洋大厦西楼2602室
传真: +025-8445 2429 电话: +025-8454 0580

北京办事处
地址: 北京市朝阳区东西环中路82号金长安大厦C座2008室
电话: 010-5208 8078 传真: 010-5208 8130

武汉办事处
地址: 武汉市武昌区和平大道300号积玉桥金地国际花园HR1栋2103室
传真: +027-8549 6356 电话: +027-8549 6223

产品规格

音频	
MADI I/O	AES10-2008 (r2014) 光纤或同轴 48kHz 采样率时 64 通道 96kHz 采样率时 32 通道
ADAT I/O	16 通道
增益	统一分配
采样率	48 – 96 kHz
采样精度	24 bit
音频延时	< 1 ms
频率响应	10 Hz – 48 kHz, +/- 0.0075 dB @ 96 kHz
输出噪声	-125 dBFS (20 Hz – 20 kHz), -128 dBAFS
失真	-125 dBFS
算法	Dugan 语言系统 (Speech System)、Dugan 音乐系统 (Music System)、 Dugan 增益限制 (Gain Limiting)
链接 (级连)	能同时连接多达 8 台 Dugan 自动混音器集成一个系统

接口	
音频 I/O	MADI: 两个光纤接口 (多模光纤) SC (IEC 61754-4), 两个同轴 75-Ohm BNC 接口 ADAT: 两个 TOSLINK 光纤接口
字时钟 I/O	两个同轴 75-Ohm BNC 接口
级联 I/O	两个 TOSLINK 光纤接口
网络	三个 RJ-45, 其中一个具有 PoE 供电

功率	
接口	同轴锁圈 外景 5.5mm 内径 2mm
工作电压	额定电压 12VDC, 最大电流 1.0A (12W) ; 接受 12-24VDC
以太网供电	802.3af-2003-兼容用电设备 (PD)
外部电源	输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 24W 输出: 18 V, 1.3 A 允许: UL, GS, CE, FCC. LPS, CCC(S&E)

机身	
尺寸	1 RU 高 = 1.75 英寸 (4.5 厘米) 深 = 8.3 英寸 (21 厘米) 宽 = 8.75 英寸 (22.2 厘米)
重量	3.4 磅 (1.54 千克) 7.0 磅 (2.50 千克) 销售包装, 内含机柜安装件及电源变压器