

AM 821X

8組麥克風/線性,4組立體聲輸入具DFX效果的大型混音器

AM 1221X

12組麥克風/線性,4組立體聲輸入2組匯流排具DFX效果混音器

AM 1621X

16路輸入麥克風/高電平,4路立體聲,DFX介面調音台

AM 2421X

24路麥克風/高電平,4路立體聲輸入,DFX介面大型調音台



特色

- ▶ 超低噪音麥克風前置放大器
- ▶ 單聲道中頻頻率可調三段式等化器, 75Hz(18dB/oct)低切濾波器, 插入點和幻象電源
- ▶ 2路立體聲道4段等化器
- ▶ 4路AUX輸出, AUX 1& 2 XLR和1/4"Phone插座
- ▶ 32/40位元數位立體聲多重效果處理器,有16個效果加1個主參數控制,節拍控制,腳踏開關插座
- ▶ 2路立體聲AUX倒送帶效果至監聽器
- ▶ 4路單聲道音量衰減控制
- ▶ 兩個聲道極性反轉開關
- ▶ 主立體聲和單聲道輸出帶XLR和1/4"Phone輸出
- ▶ 單聲道輸出帶可變低通濾波器
- ▶ 錄音輸出可路由至AUX 1和AUX 2
- ▶ 錄音輸出帶削減控制可進行電平匹配
- ▶ 迷你立體聲輸入/輸出可連接MD, MP3播放機/答錄機
- ▶ 內建通用連接器的切換式電源, 100-240VAC 50/60Hz

描述

AM X調音台是一系列簡單易用的混音控制台, 可為您提供錄音室製作和現場音響效果增強的所有性能。眾多的超低噪音麥克風前置放大器擁有極其寬廣的可聽空間以及幻象電源, 兩路立體聲高電平聲道。所有的單聲道均擁有插入點和低頻切除控制。單聲道中頻頻率可調式三段等化器, 立體聲道4段等化器使得您可最大程度的控制混音。四路AUX輸出和兩路立體聲AUX倒送可連接多種信號處理器或合成特殊的混音輸往監聽音箱。內含的24位元立體聲數位效果處理器擁有16個效果加1個主參數控制, 節拍控制和腳踏開關。輸出經由XLR或1/4"Phone插座並可選擇的用作立體聲或單聲道輸出, 兩個單聲道即可用作低音喇叭輸出。附帶的迷你立體聲輸入/輸出可連接MP3, MD或電腦音訊或錄音設備。AM X系列無疑是教堂, 中小型會堂和工程錄音室的理想選擇。

規格

AM821X | AM1221X | AM1621X | AM2421X

	AM821X	AM1221X	AM1621X	AM2421X
單聲道輸入聲道	8	12	16	24
立體聲輸入聲道	2	2	2	2
輔助輸出	4	4	4	4
幻象電源	+48VDC	+48VDC	+48VDC	+48VDC
噪音(20Hz~20KHz;測量於主輸出,聲道1-4一致;EQ平展;所有聲道位於主混音;聲道1/3調節至最左端,聲道2/4調節至最右端.參考值=+6dBu				
主控制@一致,聲道衰減	-86.5dBu	-86.5dBu	-86.5dBu	-86.5dBu
主控制@一致,聲道衰減@一致	-84dBu	-84dBu	-84dBu	-84dBu
信噪比, 參考值+4	>90dB	>90dB	>90dB	>90dB
THD (任意輸出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz~20KHz, 聲道輸入)	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%
頻率回應(麥克風輸入至任意輸出)				
20Hz~60KHz	+0/-1dB	+0/-1dB	+0/-1dB	+0/-1dB
20Hz~100KHz	+0/-3dB	+0/-3dB	+0/-3dB	+0/-3dB
最大電平				
麥克風前置放大輸入	+10dBu	+10dBu	+10dBu	+10dBu
所有其他輸入	+22dBu	+22dBu	+22dBu	+22dBu
平衡輸出	+28dBu	+28dBu	+28dBu	+28dBu
非平衡輸出	+22dBu	+22dBu	+22dBu	+22dBu
阻抗				
麥克風前置放大輸入	2KΩ	2KΩ	2KΩ	2KΩ
所有其他輸入 (除插入點外)	10KΩ	10KΩ	10KΩ	10KΩ
RCA 2T輸出	1.1KΩ	1.1KΩ	1.1KΩ	1.1KΩ
所有其他輸出	100Ω	100Ω	100Ω	100Ω
均衡	3段, +/-15dB	3段, +/-15dB	3段, +/-15dB	3段, +/-15dB
低頻均衡	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz
中頻均衡(單聲道)	100-8KHz,可調式	100-8KHz,可調式	100-8KHz,可調式	100-8KHz,可調式
中頻均衡(立體聲道)	800,3KHz	800,3KHz	800,3KHz	800,3KHz
高頻均衡	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz
低切濾波器 (單聲道輸入上)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)
麥克風前置E.I.N(終端150Ω, 增益最大)	<-129.5dBm	<-129.5dBm	<-129.5dBm	<-129.5dBm
功耗	30W	35W	40W	50W
內建切換式電源	100-240VAC,50/60Hz	100-240VAC,50/60Hz	100-240VAC,50/60Hz	100-240VAC,50/60Hz
尺寸(寬x深x高)	510x106.5x437.2mm (20"x4.2"x17.2")	642x106.5x437.2mm (25.3"x4.2"x17.2")	774x106.5x437.2mm (30.5"x4.2"x17.2")	1038x106.5x437.2mm (40.9"x4.2"x17.2")
淨重	7.2kg (15.9lbs)	8.7kg (19.2lbs)	10.5kg (23.1lbs)	14.4kg (31.9lbs)