



QSC TOUCHMIX 16 數位觸控式混音機

1. 型式：
 - a. 16 組 MIC/LINE 輸入 · 2 組立體線性 LINE 輸入。
 - b. 每一軌輸入內建 4 頻段全頻參數等化器及可調式高通/低通濾波器。
 - c. 每一軌輸入內建音頻閘集器及壓縮器等功能。
 - d. 內建 4 組專業品質立體 DSP 效果器。
 - e. 內建輔助(aux)及輸出(outputs)1/3 音程圖形等化器 · 限制器 · 延遲器極陷波濾波器。
 - f. 內建 8 組 DCA 及 8 組靜音群組(MUTE GROUP)。
 - g. 遙控控制 · 支援行動裝置 mobile 及 Wi-Fi 介面(可遠端控制)。
 - h. 內建 USB、Wi-Fi 轉接器。
 - i. 內建 48V 幻通電源 · 每一軌可切換。
2. 內建觸控螢幕：6.1" *3.5" 彩色 TFT 觸控銀幕。
3. 輸入(MIC/LINE)：20 組(含)以上 · XLR/TRS combo x4 · XLR x12 · 2 組立體 1/4" TRS。
4. 對講(TALKBACK)：1 組(含)以上 · XLR/TRS combo x4 · XLR x12 · 2 組立體 1/4" TRS。
5. 輸出：2 組(含)以上主輸出 XLR(線性) · 6 組(含)以上 AUX 輸出 XLR(線性) · 2 組(含)以上 AUX 立體輸出 TRS(性) · 1 組(含)以上監聽 MONITOR 立體輸出 TRS(線性) · 1 組(含)以上 CUE 立體輸出 TRS(線性)。
6. 麥克風(MIC)及線性(LINE)軌道處理器：內建 4 頻段參數等化器及高/低斜波器及可調式 24dB/oct 高通/低通濾波器 · 音頻閘集器及壓縮器等功能。
7. 內建錄音介面：20 軌(含)以上 · 支援 USB3.0、HD 7200 轉(含)以上。
8. CUE 提示：輸入優先提示 · AFL、PFL、SOLO。
9. 四組專業品質立體 DSP 效果引擎 · 包括-REVERB、ECHO、DELAY、CHORUS 效果 · 50 組(含)以上工廠設定 · 50 組(含)以上使用者設定。
10. 外部控制：支援 ISO 或其他行動裝置及 Wi-Fi 介面 · 控制所有混音機的功能。
11. 取樣頻率：44.1KHZ/48KHZ(含)以上。
12. 信號延遲：所有輸入/輸出 · 小於 1.6msec(含)以下。
13. 總斜波失真：小於 0.005%(含)以下@+4dBu,20HZ ~ 20KHZ。
14. 頻率響應：20HZ(含)以下 ~ 20KHZ(含)以上 · +/-0.5dB。
15. 動態範圍：105dB(含)以上。
16. 等效輸入雜訊：-128dBu(含)以下。
17. 輸出殘餘雜訊：-86dBu(含)以下。
18. 串音比：小於-80dB(含)以下。
19. S/N 訊噪比：小於-94dB(含)以下。
20. 最大輸入位準：MIC +16dB(含)以上 · LINE +22dB(含)以上。
21. 參考品牌：RANE、CADAC、QSC 或優於規格之同等品..