

產品特性 >>>

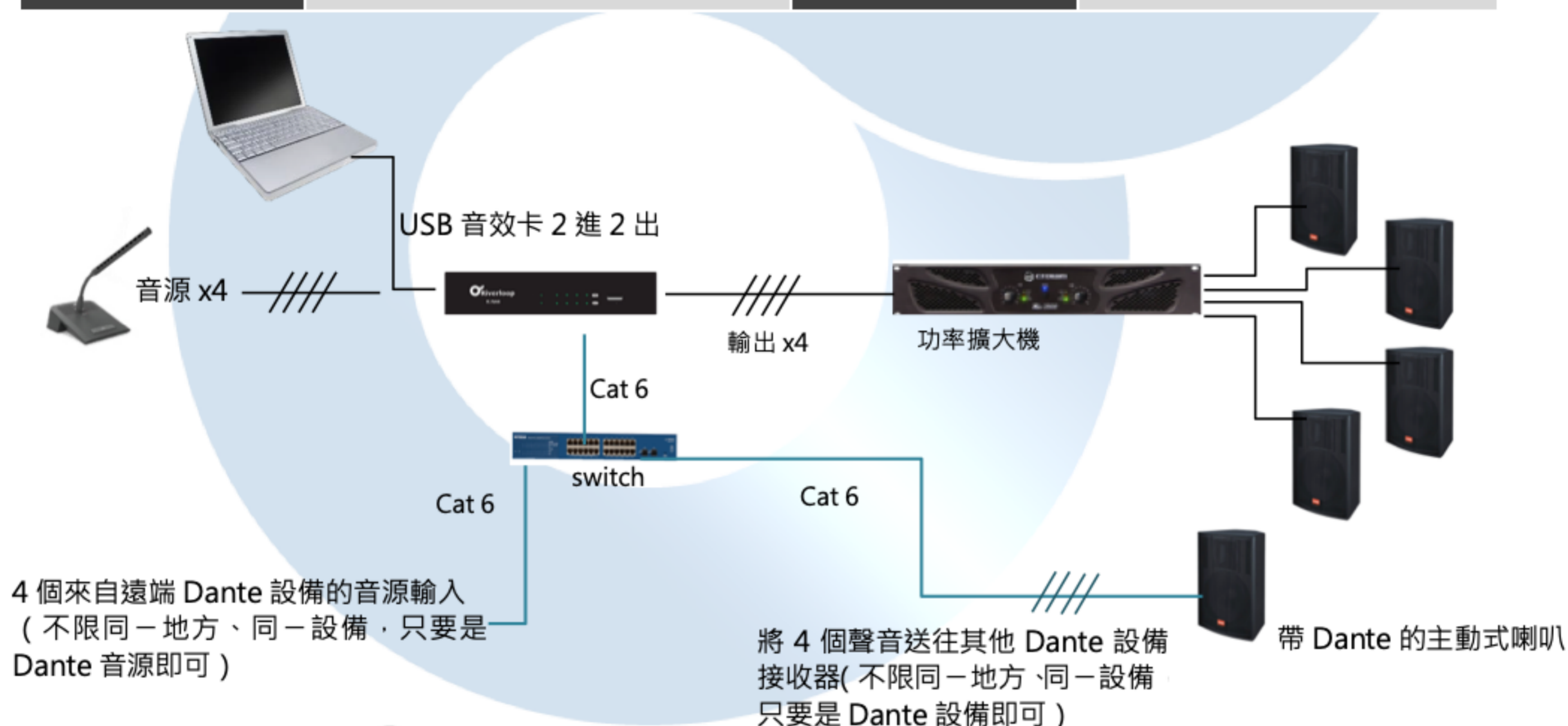
- 處理器採 ADI SHARC 21489 450MHz 高速處理晶片，40bit DSP 浮點運算引擎。
- 內建 USB 音效卡，支持錄播和遠端會議。
- 具類比通道 4 輸入及 4 輸出。
- 輸入及輸出量化 48KHz/24bit。
- 具 Dante 通道 4 輸入及 4 輸出。
- 可由 Dante 網路埠串連 10 台數位聲音矩陣處理器。
- 輸入通道基本功能：
 - 類比通道 48V 幻象電源各迴路獨立開關、
 - 類比輸入通道增益 9 段(0/6/12/18/24/30/36/42/48 dB)可調、反相調整、音量控制可設定上下限值、靜音控制、測試訊號產生器、雙迴路配對連動、多迴路群組連動。
- 輸入通道具以下功能數位處理模組可搭配：
 - 擴展器-EXP、壓縮器-COMP、參數等化器-PEQ、迴授抑制器-AFC、自動增益-AGC。
- 輸出通道基本功能：
 - 反向輸出、增益調整(類比通道)、音量控制可設定上下限值、靜音控制、雙迴路配對連動、多迴路群組連動。
- 輸出通道具以下功能數位處理模組可搭配：
 - 分頻器-Filter、延時器-Delay、限幅器-Limiter、參數等化器-PEQ。
- 4 種通用功能數位處理模組：
 - 矩陣混音器，輸入混音音量可個別調節、迴音消除器-AEC、噪音抑制器-ANS、自動混音模組-Auto Mixer。
- 操作軟體功能：
 - 前述所有功能控制及設定、
 - 2 組 USB 錄音操作介面及 1 組 USB 播放操作介面、
 - 所有輸入及輸出即時 VU 音量表、
 - 可控制多台數位聲音矩陣處理器、
 - 可製作自定義的用戶操作軟體介面、
 - 可產生第三方控制代碼。
- 其他操作介面：
 - 2 種可程式牆面控制面板、RS232、RS485 & UDP 第三方控制介面。

重要指標>>>

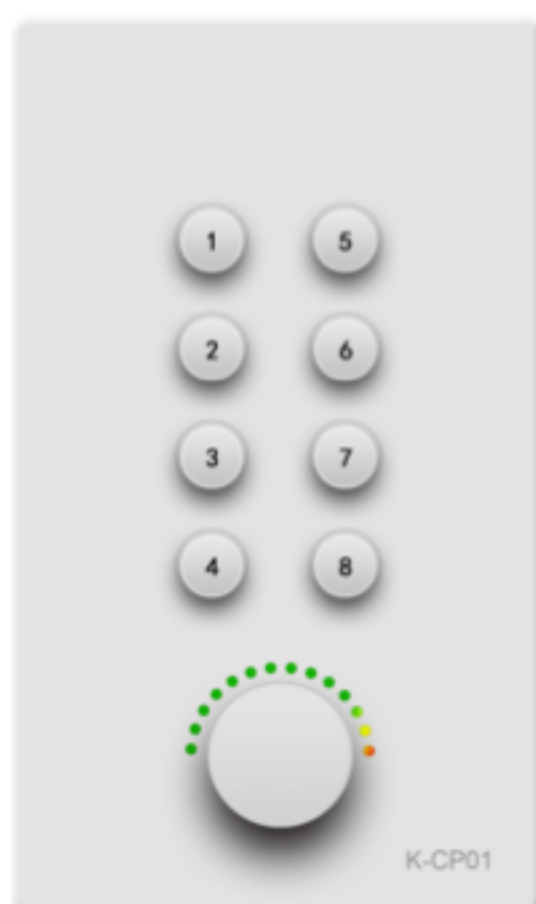
音頻輸入	4	迴授抑制處理模組(AFC)	8
音頻輸出	4	回音消除處理模組(AEC)	2
Dante 音頻輸入	4	背景噪音消除模組(ANS)	1
Dante 音頻輸出	4	運算處理晶片	1
USB 音頻數位輸入	2	RS232	1
USB 音頻數位輸出	2	RS485	1
音頻矩陣(輸入 x 輸出)	10x10	LAN	2

技術規格 >>>

輸入迴路	4 路類比、4 路 Dante、2 路 USB	總諧波失真 (THD+N):	<-100dB @17dBu
輸出迴路	4 路類比、4 路 Dante、2 路 USB	輸入共模抑制	-88dBu
輸入通道功能	類比通道可增益調節、擴展器、8 段參量等化器、壓縮器、迴授抑制器、自動增益	取樣頻率/ 量化位元數	48KHz/24bit
輸出通道功能	分頻器、8 段參量等化器、延時器、限幅器	A/D 動態範圍	110dB
輸入阻抗	5.4kΩ 平衡、10kΩ 非平衡	D/A 動態範圍	112dB
輸出阻抗	600 Ω 平衡、50Ω 非平衡	頻率響應:	20 ~ 20kHz (±0.5dB)
最大輸入準位	18dBu	通道隔離度	108dB@1kHz
最大輸出準位	18dBu	工作電源	DC 12V & PoE
產品尺寸	21.5 (L)x16.2(D)x4.4(H) cm	重量	1.05kgs, 含包裝 2kgs



牆面控制面板 (選購)



- K-CP01**
 外觀尺寸: 145X85X35 mm
 埋牆盒: 137X82X57mm
- 採用 UDP 通訊協議
 - PoE 供電
 - 白色鋁合金噴砂



- K-CP03**
 外觀尺寸: 85X85X35 mm
 1.31" OLED 顯示螢幕
 支持 32 個選項
 用戶可自定義功能
 通用安裝, 牆內或表面安裝
- 採用 UDP 通訊協議
 - PoE 供電
 - 白色鋁合金噴砂