

與家人共享影音生活的專業雜誌

Home Theatre Foyer

2017 Bi-monthly

Foyer

【影音生活】 Vol. 71



Extraordinary Design , European Living Environment

重新演繹高雅的古典家居佈置

家居設計新概念：如何突顯偌大空間感

發揮 DSP 的極致音色

定價 HK\$40 NT\$160

ISSN 1815-0438

9 771815 043001

Network Bridge



The *dCS* Network Bridge acts as an elegantly simple but hugely powerful interface between your digital music and your DAC.

將高清串流功能融入經典數碼播放系統

英國音樂第一 dCS Network Bridge 網絡接駁橋

Network Bridge 網絡接駁橋的誕生主旨，正好為英國音樂第一 dCS 昔日號令天下斯卡拉蒂 Scarlatti、帕格尼尼 Paganini 和普契尼 Puccini 等經典數碼播放系統加添高清串流功能。極盡齊全的接駁介面計有 USB 2.0 A 型隨插即用與及傳輸速度達 1,000 Mbps 水平 RJ45 乙太網端子，用家只需配合 UPnP 串流播放平台和自家編寫操控 App，便可透過內聯網直接播放儲存在 NAS 內，最高上限為 DXD (24 Bit / 384 kHz) 及 DSD128 (以 DoP 封包) 水平的 FLAC, WAV, AIFF, WMA, ALAC, MP3, AAC, DFF, DSF 規格音樂檔案，同時能享受 TIDAL™、Spotify™ 及 Deezer™ 等線上音樂供應商所提供的高清串流音樂服務，蘋果產品用戶更可借助 AirPlay™ 進行無線串流播放，玩法極為多元化。

另一方面 Network Bridge 所具備的自動時鐘頻率鎖定技術，正是取材自維瓦爾第 Vivaldi 及羅西尼 Rossini 系列，該項技術可因應不同取樣頻率

的訊源自動進行切換，全面消除時基性失真對重播音效所構成的任何負面影響。兩組 BNC 時鐘輸入分別對應靈敏度為 TTL 水平的 44.1、88.2、176.4 與及 48、96、192 kHz 時鐘訊號，數據頻率可以跟輸入時鐘頻率完全相同，或以倍數方式進行鎖定，另加一組最高上限為 96 kHz 水平，專為 SDIF-2 接駁介面而設的 75 Ω BNC 時鐘輸出。

輸出方面，Network Bridge 備有 2×AES / EBU 及同軸 S/PDIF，支援最高 24 Bit / 192 kHz 及 DSD64 訊號（以 DoP 封包，單線模式接駁）及 DXD (24 Bit / 384 kHz) 及 DSD128 訊號（以 DoP 封包，Dual AES 雙線模式接駁），至於一套三組需配合獨立時鐘訊號使用的 SDIF-2 BNC 接駁介面，可輸出最高 24 Bit / 96 kHz 及 DSD64 規格的數碼訊號。值得一提的，是 Network Bridge 容許用家自行調整輸出數據的取樣頻率和字元長度，全面切合不同時期 dCS 經典產品的規格需求。