

用 NDI 快速、輕鬆連接 4K 影音訊號



LIVE NDI Network
Device
Interface

NewTek Spark Pro 影音網路 4K NDI 連結轉換器

在 IP 製作流程中，運用 Spark Pro 能以最快速、最簡單、最靈活的方式獲取 4K UHD 視訊

功能特色

- 支援嵌入式音訊的 HDMI 2.0 視訊輸入
- 透過 NDI 進行幾近零延時的 IP 輸出
- 支援 4K UHD / 1080p 格式最高可達 60fps
- 可設定 Multicast 多路傳輸模式，可將效率最大化
- 螺絲孔位符合國際標準，適用於一般攝影腳架
- 內建 Tally 指示燈
- 有線 Gigabit 乙太網線連接
- 支援乙太網供電 (PoE)
- 基於硬體的 FPGA 和 SoC 技術
- 支援遠端網頁的設定與監控

VOXEL

4K UHD NDI

將任何兼容格式的視訊轉換為 NDI，包括支援 4K UHD / 1080p 格式最高可達 60 fps。只需將 4K 設備視訊插入 NewTek Spark Pro，信號便會轉換為 4K UHD NDI。不用進行複雜的設定與佈線。



Multicast 多路傳輸模式

您可以隨時在需要時使用網路內的 4K UHD 信號源。啟用 Multicast 多路傳輸模式，將 NewTek Spark Pro 的 NDI 輸出成，能夠被多個設備同時取用的 NDI，從而節約了寶貴的網路頻寬。



先進的設計

可以使用網頁來進行設定控制 NewTek Spark Pro、制式固定用螺絲孔、內建 Tally 指示燈、支援乙太網供電 (POE)、音量調整控制、自定義 NDI 通道名稱、支援外部 LTC Timecode，能夠輕鬆地與任何專業製作設備或攝影棚環境整合。



虛擬 PTZ

透過虛擬 PTZ 整合功能，從單一個 4K UHD 信號創建多個鏡位，將自定義的區域存儲為預設，支援即時虛擬 Zoom 和 Pan 的控制，並輸出 HD 或 4K 的滿畫面，讓您切換時可以無縫地虛擬鏡位銜接。



產品規格

視訊輸入	1 x HDMI 2.0
音訊輸入	1 x HDMI embedded audio input (48/44.1/32 KHz) 1 x 1/4" (6.35 mm) Line Level (48 KHz) Stereo audio (2-channel LPCM)
編碼	NDI
Networking	1 x RJ-45 port for Gigabit Ethernet networking
介面	Web-based user interface for configuration and monitoring
實況轉播指示燈	Tally support via NDI or 1/8" audio jack Built-in program/preview tally lights
格式 Formats	2160p: 60, 59.94, 50 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24 720p: 60, 59.94, 50, 29.97, 25, 24 576p: 50 (16:9, 4:3) 480p: 60, 59.94 (16:9, 4:3)
電源 Power	Power over Ethernet (POE)
工作環境 Environmental	External power via USB type-C (5V 2A) Operating temperature: -20° C to 80° C Relative humidity: 20% to 90%
實體	Portable enclosure with threaded screw camera mount 5.37 x 3.32 x .92 in (136.40 x 84.33 x 23.37 mm) 65 lbs (.28 kg)

* 以上產品規格若有改變，恕不另行通知。

