



**High density, small form factor,
secure DVI, USB & Audio over IP**

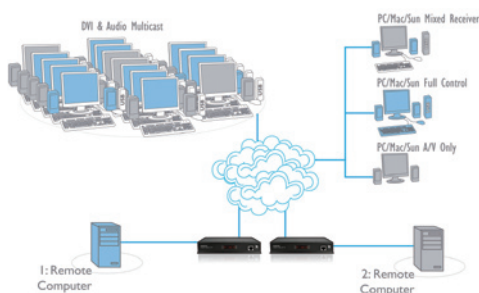
ADDERLink INFINITY 系列

產品簡介

INFINITY系列產品(ADDERLink INFINITY dual及ADDERLink INFINITY)可讓使用者建置前所未有的彈性基礎設施。使用者可將電腦放在任何想要的位置，可以共用電腦連接、觀看各種裝置與電腦的互動、共用控制、協同作業及切換電腦。ADDERLink INFINITY是同等級產品中，第一個支援網路多點傳送的設備。

ADDERLink INFINITY dual透過第3層標準Gigabit乙太網路UTP或光纖介面USB周邊裝置(如鍵盤、滑鼠或繪圖板)與DVI，來執行視訊顯示。

而INFINITY系列產品採用HID及Mass Storage優化設計，使用USB 2.0技術提供可靠且具彈性的設備支援功能。Adder的IP KVM解決方案讓使用者可獲得最佳的視訊品質及順暢的USB電腦互動。



產品特性

Dual Link或雙DVI 顯示

(僅限ADDERLink INFINITY dual機型)

ADDERLink INFINITY dual完全支援Dual Link或雙顯示的DVI連接。DVI將數位視訊訊號從電腦傳輸至數位面板(如LCD)，無須進行數位訊號轉換。在網路傳遞數位視訊訊號，可確保每一像素的精確性。

完美的數位視訊

INFINITY系列產品使用ADDER的多重視訊編碼技術傳遞解析度最佳的圖片。我們的編碼系統不會造成傳輸損失(1:1 像素映射)，所接收的數位視訊與遠端電腦傳送的數位視訊完全相同。

真實模擬USB技術 (True Emulation)

INFINITY系列產品允許使用者連接任何USB人機介面，包括鍵盤、滑鼠、繪圖板、飛梭控制器、控制搖桿及3D Explorer。除此之外，也可安裝其他大多數USB裝置，如儲存裝置。

無線連接

INFINITY系列產品以有效率的方式建構IP傳輸資料，故可使用現有標準無線路由連接Tx或Rx至網路。一般桌面應用程式(文字處理、文件報表等)佔用非常少的頻寬。

智慧視訊編碼

INFINITY系列產品採用最佳Spatially-Lossless壓縮技術，將網路頻寬使用量減至最低，讓使用者獲得最佳的應用體驗。在大多數使用案例中，ADDERLink INFINITY使用非常少的頻寬操作一般電腦桌面應用程式。在需要提供全螢幕移動影像時，亦有能力即時處理移動畫面。

視訊色彩精確度

INFINITY系列產品絕不允許清晰度損失，接收的視訊色彩與傳送的色彩完全相同。將視覺媒體或科學成像等色彩控制環境的共同即時作業，無縫傳遞至其他群組成員。

網路拓撲-光纖 (僅限ADDERLink INFINITY dual機型) 或CATx

使用者可配合需求設定最適合的網路拓撲。如果將一台電腦Tx延伸至一台使用者Rx，可使用便宜的CATx線或光纖纜線連接Tx及Rx裝置，距離無限制(一條網路線的IP流量傳遞距離長達100公尺)。如果想要傳遞更長的距離，只要加裝一個網路交換器就能延長100公尺，而且可視需要加裝網路交換器。INFINITY系列產品如果您自行管理的私人網路，您可以控制各Tx設備產生的最大資料速率，以確保最佳的傳輸穩定性。

數位立體音效

INFINITY系列產品在網路上傳遞清晰的數位立體音效，確保永不失真及Tx與Rx間的聲道分隔，即使在多點傳送環境也能展現此功能。

A.I.M./API控制

使用A.I.M.存取先進管理功能，包括顯示在使用者前面的視窗，詳列使用者可用通道的EPG樣式顯示畫面。管理者可指派不同的通道與權限給個別使用者。

RS232介面

INFINITY系列產品包含一個雙向RS232介面，可用來連接觸控螢幕、簡易印表機等裝置，或控制外部設備及傳回遠端資料來源。

ADDERLink INFINITY 系列

技術規格

硬體相容性

相容於所有含DVI (dual head & dual link, 僅限 ADDERLink INFINITY dual機型)、USB、Audio、RS232埠的電腦

作業系統相容性

與所有知名作業系統皆相容

發送器Transmitter (Tx)連接埠

Video: 2 x DVI-D (僅限ADDERLink INFINITY dual機型)
或1 x DVI-D
Audio-In : 3.5mm
Audio-Out : 3.5mm
USB : type B
RS232 : 9pin, D-type
SFP插槽 (僅限ADDERLink INFINITY dual機型)

接收器Receiver (Rx)連接埠

Video : 2 x DVI-D (僅限ADDERLink INFINITY dual機型)
或1 x DVI-D
Audio-In : 3.5mm
Audio-Out : 3.5mm
USB : 4 x USB type A
RS232 : 9pin, D-type
SFP插槽 (僅限ADDERLink INFINITY dual機型)

尺寸及重量

ADDERLink INFINITY dual機型 : 1U高, W 198mm x D 150mm x H 44mm。1.1KG (不含包裝)

ADDERLink INFINITY機型 : 1U高, W 198mm x D 120mm x H 44mm。0.75KG (不含包裝)

電源

2.5mm DC孔(含變壓器)
100~240VAC, 50/60Hz, 0.4A Input,
5VDC 12.5W Output
5VDC 20W Output
(僅限ADDERLink INFINITY dual機型)

操作溫度

0 °C到40°C

認證

CE、FCC

訂購資訊

ADDERLink INFINITY dual機型 :

ALIF2000P-US : INFINITY dual pair,
含一組Tx及Rx

ALIF2000T-US : INFINITY dual Tx一台

ALIF2000R-US : INFINITY dual Rx一台

ADDERLink INFINITY機型:

ALIF1000P-US : INFINITY pair,
含一組Tx及Rx

ALIF1000T-US : INFINITY Tx一台

ALIF1000R-US : INFINITY Rx一台

選購配件

搭配ADDERLink INFINITY dual機型 :

SFP Fiber模組

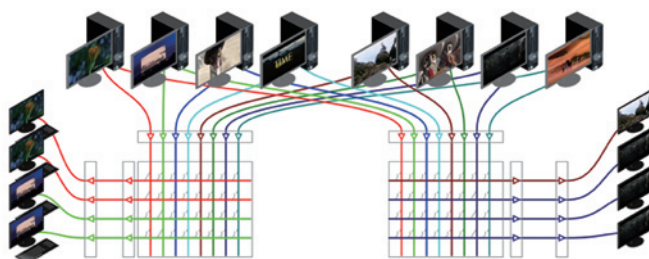
SFP-MM-LC : Multi mode SFP Fiber Optic
Transceiver LC Connection

SFP-SM-LC : Single mode SFP Fiber Optic
Transceiver LC Connection

搭配ADDERLink INFINITY機型 :

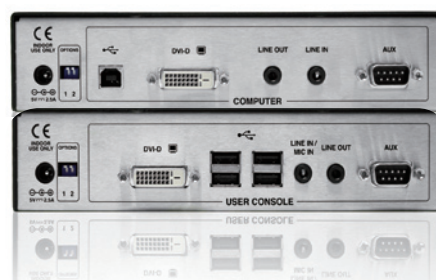
VSCD1 : Single link DVI-D to DVI-D
video線材

VSC24 : USB線材, 2公尺 (type A to B)



ADDERLink
INFINITY dual
發送器(Tx)背後圖

ADDERLink
INFINITY dual
接收器(Rx)背後圖



ADDERLink
INFINITY發送器
(Tx)背後圖

ADDERLink
INFINITY接收器
(Rx)背後圖

台灣總代理

聯剛科技股份有限公司

台北市信義路六段31號2樓 Tel: 02-2726-3239 Fax: 02-2728-1322
http://www.accordance.com.tw E-mail: sales@accordance.com.tw

ADDER®