



High performance KVM over IP for
Remote Server management

ADDERLINK ipeps Series

High performance KVM over IP that delivers a complete, secure, non-blocking approach to Remote Computer management

產品簡介

AdderLink ipeps 系列產品是Adder's 'ipeps' (伺服器IP引擎) 概念的一部分，是一套完善、安全和無阻礙的電腦管理方法。

功能強大的 KVM Over IP 產品 AdderLink ipeps 系列被設計成一個手掌大小的裝置，它可以滿足用戶在任何時間和任何地點透過網路或者企業內部網路，安全的遠端登錄並管理目標電腦。AdderLink ipeps 系列使用Real VNC 技術，該軟體特別適用於高可靠性和高性能的KVM Over IP應用。雖然設計小巧，但AdderLink ipeps 系列毫不遜色。通過使用Adventiq Inside® on-chip，使得這個小型裝置擁有了極強的KVM Over IP 解決方案的能力。

對於企業KVM解決方案，AdderLink ipeps 系列透過向每台電腦提供專門的KVM Over IP 引擎提供無阻礙的全球解決方案。使用ADDER.NET企業管理軟體可以增強該方案的性能。因為它提供了集中式安全用戶訪問管理介面

越來越多的電腦被放置在地點分開且獨立的應用中，例如ATM以及數位看板裝置。此時，外形小巧的AdderLink ipeps 系列可以完美的實現遠端集中的維護和管理這些相對分散的電腦。大大節省了原先的解決方案所需要的昂貴建置成本

獨立操作

即使在開機或BIOS等級下或電腦當機狀態下，甚至在受控設備不能運作時也能照常作業

高影像性能

用戶可透過一般標準網頁瀏覽器進入 Adderlink ipeps 系列產品，但為實現高畫質圖形效果，建議使用Real VNC進行遠端存取。傳統的HTTPS造訪多有受限，但Real VNC卻可大大提高影像性能。

用戶管理

可以建立16位用戶使用權限和存取設定 AdderLink Digital ipeps提供4位用戶同一時間存取被控端設備。

其它特點

- 設備連接埠供電，可選外接電源。
- 支援具USB或PS2鍵盤/滑鼠的伺服器。
- 提供虛擬媒體功能（使用USB連接）。
- 高影像性能，可使用Real VNC終端軟體進入。
- 企業級別安全性（使用AES128位元加密以及RSA2048位元公用密鑰驗證）為標準。
- 支援分享或者獨占的存取模式。
- 自動偵測10/100 MB的乙太網路埠
- 型號ipeps DA提供本地端控制台連接埠。
- 型號ipeps / Digital ipeps :機架式2U空間內安裝16個單位，每個ipeps佔用一個單位，ipeps DA佔用二個單位。

支援USB和虛擬媒體功能

當用戶欲從遠端傳送資料至受控制的電腦時，AdderLink ipeps就如一個通道，資料能被它傳送。資料以IP方式並通過ipeps上的USB虛擬媒體埠傳送至被控端的電腦。

數位影像輸入

(AdderLink Digital ipeps only)

可以支援任何DVI Single Link的連結(最高的解析度可達1920x1200)，能以附加有DVI/DisplayPort的DP++（雙模式）或HDMI轉接線的電腦設備來存取任何有數位影像介面的電腦。

高安全性，加上支援IPV6位址 (AdderLink Digital ipeps only)

透過使用Real VNC，來加強允許加密用戶通信的建立。同時支援IPv4和IPV6的位址。

透過RS232序列埠介面進行電源控制 (AdderLink Digital ipeps only)

配備RS232連接埠，可對電源開關設備進行通信溝通，適用於遠端重啟目標電腦。

電源選擇

AdderLink ipeps系列可透過USB/PS2或選擇獨立外接5V電源供電。

ADDERLINK ipeps Series

High performance KVM over IP that delivers a complete, secure, non-blocking approach to Remote Computer management

技術規格

影像模式

支援標準PC、SUN、Mac的影像模式。

AdderLink ipeps / ipeps DA解析度為1600 x 1200

AdderLink Digital ipeps 解析度為1920 x 1200

作業系統相容性

與所有知名作業系統皆相容，包含Windows(所有版本)、DOS、Linux、Unix、BSD、SUN、Solaris、Mac、Netware等等

電腦連接埠

AdderLink ipeps / ipeps DA

Video : D-Sub HDD15

鍵盤/滑鼠: MiniDIN 6 (包含USB轉換器)

10/100 Autosensing乙太網路埠: RJ45

AdderLink Digital ipeps

Video : DVI-D

鍵盤/滑鼠: USB2.0 type B

10/100 Autosensing乙太網路埠: RJ45

RS232 : 6P6C

尺寸與重量

ipeps : 120mm(W) x 75mm(D) x 27mm(H) 0.34KG (不含包裝)

ipeps DA : 120mm(W) x 75mm(D) x 42mm(H) 0.46KG (不含包裝)

可使用機架套件

Digital ipeps : 120mm(W) x 75mm(D) x 27mm(H) 0.34KG (不含包裝)

電源

AdderLink ipeps / ipeps DA : 5V 1Amp (外部供電)

AdderLink Digital ipeps : 5V 2.5Amp (外部供電)

操作溫度

0°C到40°C

認證:

CE、FCC

訂購資訊

ALD-ipeps-US : ADDERLink Digital ipeps

AL-ipeps-US : ipeps single

AL-ipeps-DA-US : ipeps Dual access

MET-ipeps-FASC IA : Single Rack Kit

VKVM-1M : KVM Cable

選購配件

VSC22 : 音源線材 2公尺(3.5mm音源孔)

VSC24 : USB線材2公尺(type A to B)

VSC45 : RS232傳輸線

VSCD1 : Single Link DVI to DVI-D影像線材

PSU-IEC-5VDC-2.5A :

電源供應器100/240V 50/60Hz - 5V 12.5W O/P

X-RMK-Fascia : 機架套件

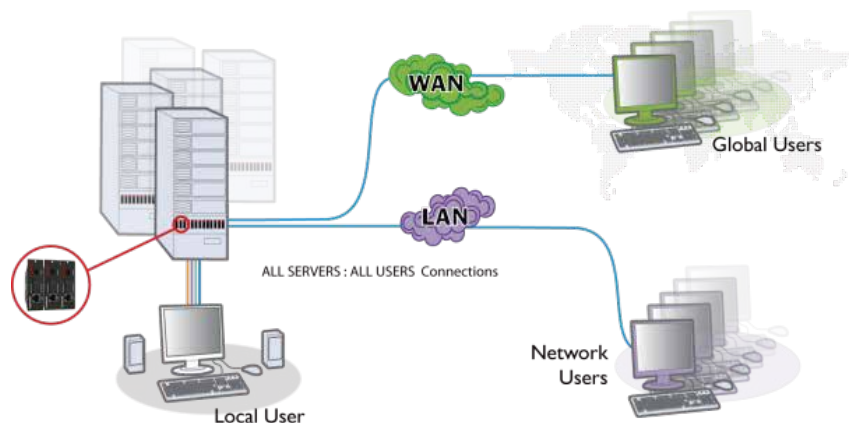
MET-ipeps-DA-FASCIA : 機架套件

VKVM-1M、-2M、-5M、-10M : KVM 線材

(有1、2、5、10公尺可選擇)

CCSUN-2M、-5M、-10M : SUN 三合一線材

(有2、5、10公尺可選擇)



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®