



卓越品質，安全存取 PC、伺服器與 KVM 切換器

Cat5 Reach DVI-HD KVM 訊號延長器可提供 1080p/60fps 的 HD 影片品質與保護能力，同時允許從遠端存取 PC、伺服器或 KVM 切換器的 DVI 或 VGA 連接埠。遠端使用者主控台（影片、音訊以及 USB 鍵盤、滑鼠與週邊連接裝置）最遠可與遠端裝置相隔 3,300 英尺 / 1,000 公尺。本機和遠端控制裝置的雙主控台支援。

C5R-DVI-HD-TX:

前視圖



後視圖



C5R-DVI-HD-RX:

前視圖



後視圖



電源變壓器:



產品優點

- 隨時隨地存取 - 可將鍵盤、影片與滑鼠訊號從 330 英尺延伸至 3,300 英尺。
- 高畫質影片 - 支援 VGA 或 DVI 影片。最高可達 1920x1200@60Hz 以及 1920x1080@60fps (每秒畫面更新率) 解析度
- 大幅降低風險 - 遠端存取位於分別安置於安全合適環境的 PC、伺服器或 KVM 切換器。
- 相容性與使用彈性 - 支援廣泛的組態配置與 Raritan KVM 切換器。另亦支援 USB 裝置，如：觸控式螢幕、USB 印表機、USB 條碼掃描器、USB 隨身碟

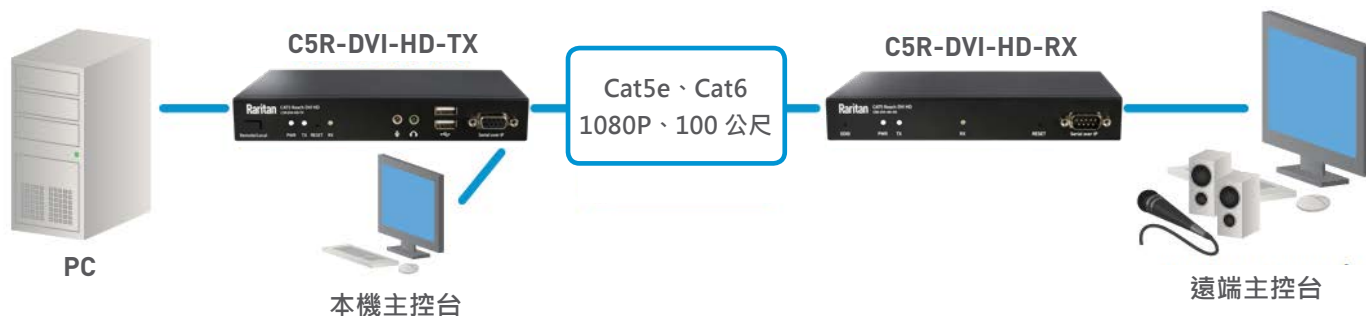
產品特色

- 支援 DVI、VGA 和音訊輸出
- 卓越的 1920x1200@60Hz 和 1080p@60fps 影片解析度
- 支援最遠達 3,300 英尺 / 1,000 公尺的遠端存取
- 支援 USB1.0 鍵盤、滑鼠以及 USB2.0 週邊連接裝置，如：隨身碟與讀卡機
- 可連接 RS-232 週邊連接 (序列) 裝置
- 按鍵控制本機與遠端存取
- 支援音訊揚聲器與麥克風
- 可透過 Gigabit 乙太網路交換器由多個接收器分享影片
- 可透過網頁式使用者介面進行組態設定與韌體升級
- 提供機架或層架安裝的安裝套件

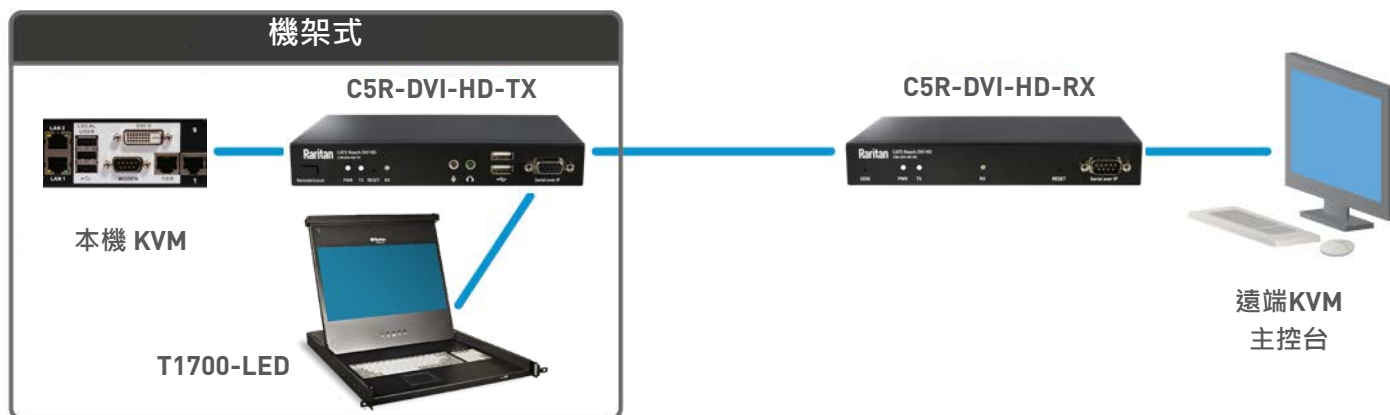
易於安裝、簡單易用、維護簡便。

Cat5 Reach DVI-HD 隨附一組可搭配 Cat5 UTP 網路線使用的發射器與接收器。將鍵盤、影片設備與滑鼠連接至接收器後，便可開始操作。自動調整影片畫質 - 不需手動調整。使用者可透過網頁式使用者介面，輕鬆升級韌體。

1. 延伸 PC 或伺服器存取範圍



2. 機架式與擴充式本機連接埠 KVM 切換器

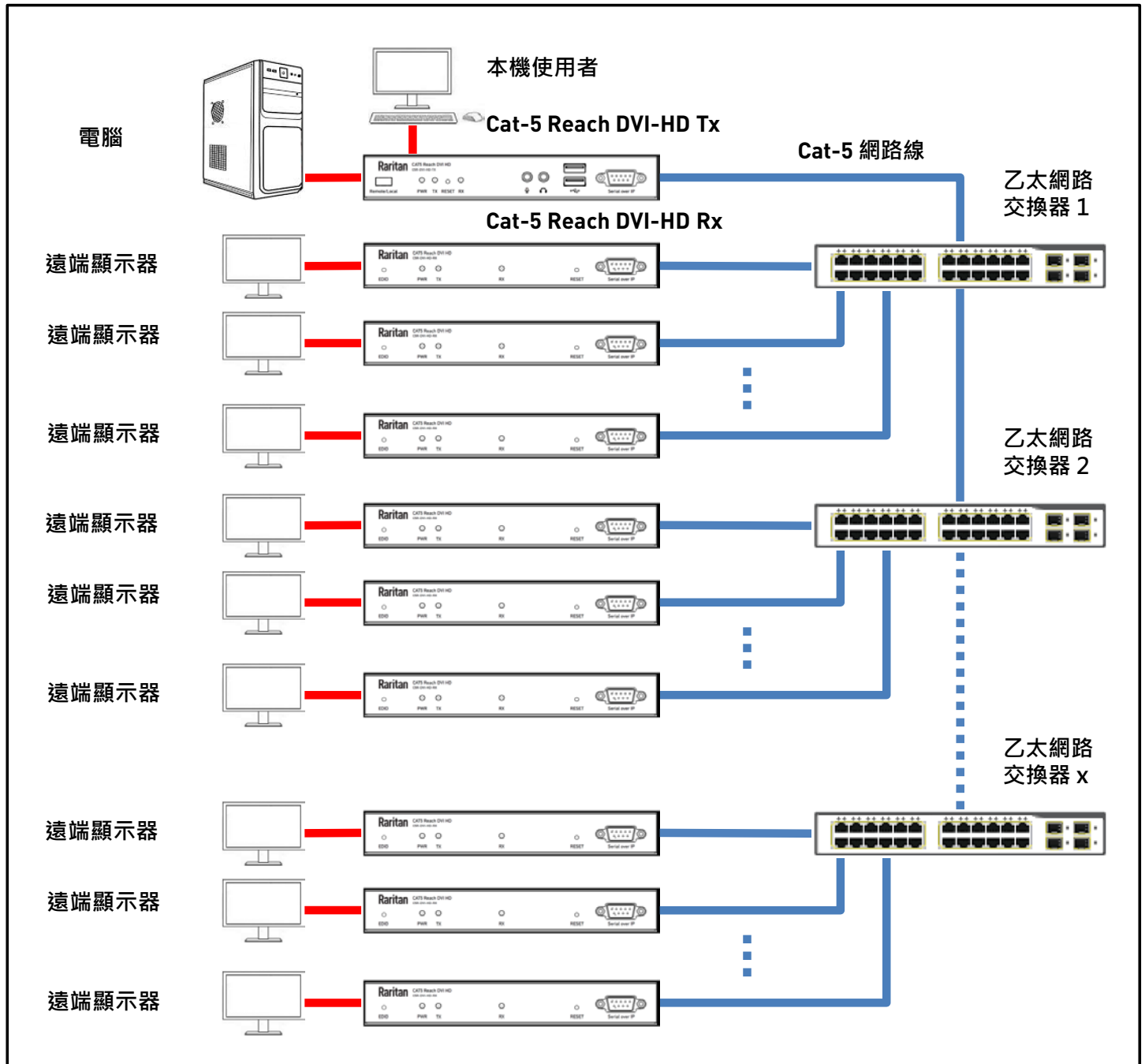


3. 延伸 KVM 切換器至 PC / 伺服器的存取範圍



廣播延伸連線能力：

使用 Gigabit 乙太網路交換器 (巨型訊框和 IGMP v2)，搭配 C5R-DVI-HD-TX/RX，如下圖所示，設定廣播延伸。



CAT5 REACH DVI HD 規格表

規格		C5R-DVI-HD-TX 發射器	C5R-DVI-HD-RX 接收器
主控台 連接器	視訊輸出	1 x DVI-I	
	序列控制埠 (RS-232)	D-SUB 9pin、母接頭 x 1 傳輸速率 115,200bps (預設值)	D-SUB 9pin、公接頭 x 1 傳輸速率 115,200bps (預設值)
主機連線能力	視訊輸入	1 x DVI-I	不適用
USB 介面	主機	USB Type B、母接頭 x 1	不適用
	裝置	USB Type A、母接頭 x 2 □ 裝置 x 2 (USB 2.0) *支援鍵盤 / 滑鼠。	USB Type A、母接頭 x 4 □ 鍵盤 x 1 (USB 1.1) □ 滑鼠 x 1 (USB 1.1) □ 裝置 x 2 (USB 2.0)
連接埠	RJ-45	CAT 5e/6 長度上限：100 公尺 (330 英尺)	
音訊	揚聲器	1 x 3.5mm 音訊母接頭 (粉色)	
	麥克風	1 x 3.5mm 音訊母接頭 (綠色)	
LED 指示燈		白色 LED：電源 / TX / RX	白色 LED：電源 / TX / RX
按鈕		切換順序： 發射器 + 接收器 (預設)、接收器、 發射器	不適用
DDC 支援		支援 DDC、DDC2、DDC2B	
解析度		支援 16:9 解析度 1280x720(60Hz) / 1360x768(60Hz) / 1366x768(60Hz) / 1600x900(60Hz) / 1920x1080(60Hz) (最高) 支援 4:3 解析度 800x600(60Hz) / 1024x768(60Hz) / 1152x864(60Hz) / 1280x960(60Hz) / 1680x1050(60Hz) / 1920x1200(60Hz) (最高) 其他解析度 1440x900(60Hz) / 1280x768(60Hz) / 1280x1024(60Hz) / 1600x1024(60Hz)	
支援的作業系統		Windows、Linux、Mac OS/OSX	
電源供應器		附鎖定機制與通用插頭輸入的電源變壓器：110-240V~ · 50-60Hz · 0.6A 輸出：5V · 3.0A	
耗電量		4.59 瓦	3.35 瓦
尺寸 (長 x 寬 x 高)		7.09" x 3.54" x 1.10" ; 180 x 90 x 28 mm	
產品重量		393 g	379 g
MTBF		TX：57,774.34727 小時 / RX：70,240.8291 小時	
操作溫度		32° ~ 122° F (0° ~ 50° C)	
存放溫度		-4° ~ 140° F (-20° ~ 60° C)	
濕度		0% - 80% RH	
保固		標準兩年與延長保固 (選購)	

Raritan 提供專家指引，讓您瞭解如何透過具成本效益的方式，延伸遠端管理 DVI 和 VGA 伺服器及 KVM 裝置的距離。

歡迎造訪 www.raritan.com/ap/tw/Cat5ReachDVIHD

©2018 Raritan Inc. 保留所有權利。Raritan® 是 Raritan Inc. 或其獨資子公司的註冊商標。所有其他標誌皆為其各自所有人的註冊商標或商標。Raritan 自 1985 年開始開發適合 IT 專業人士使用的 KVM 切換器以供遠端管理伺服器。現在屬於 Legrand 旗下品牌，並且是智慧機架 PDU 的領導供應商。在《財星雜誌 (Fortune)》全球 500 大科技公司中，本公司的解決方案讓前 10 大公司中的 9 家公司提升資料中心的可靠性及智慧性。相關詳細資訊請上網站 Raritan.com V1259

Raritan
A brand of  Legrand