

4K HDMI HDBaseT 視訊延長器，支援 ExtremeUSB® VE813A

VE813A HDMI HDBaseT延長器為HDMI及USB介面之視訊延長器，支援HDBaseT及專利的ExtremeUSB®技術。VE813A只需透過單條網路線即可延伸HDMI和USB 2.0訊號長達100公尺。VE813A支援多種HDMI的特性，像是3D、色深、4K、CEC及 HDCP。其內建的USB連接埠並支援觸控螢幕控制和檔案傳輸功能，特別適用於需要在桌上型與可攜式電腦之間同步檔案 / 資料夾的應用類型，其優越的顯示能力更使VE813A成為醫療機構和數位看板應用的理想選擇。



前視圖



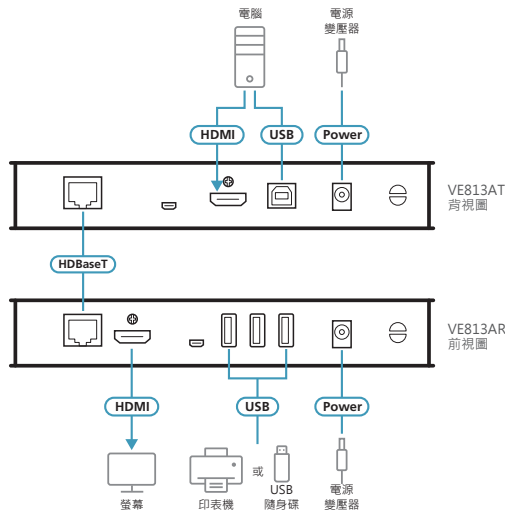
背視圖



產品特性

- 透過單一Cat 5e/6/6a網路線即可導入HDBaseT延伸技術並連接傳輸端與接收端
- HDBaseT技術能在傳輸高品質影像的同時，提供良好抗干擾防護 (Anti-jamming)
- 支援Dolby True HD與DTS HD Master Audio
- ExtremeUSB®-支援transparent USB 2.0訊號與隨插即用 (不須安裝軟體或驅動程式)
- 支援USB 2.0*-連接各種USB裝置，包括鍵盤、滑鼠、音訊裝置、隨身碟、印表機、觸控面板、USB 1.1網路攝影機及其他中度頻寬需求的USB裝置
- 內建8KV/15KV靜電放電(ESD)保護(接觸電壓 8KV; 空氣電壓 15KV)
- 支援所有主流作業系統：Windows®、OS X® 和Linux®
- 支援機架式安裝

* 注意: VE813A所連接的USB裝置可支援高達40 Mbps的總傳輸量。



產品規格

	VE813AR	VE813AT
視訊輸入		
介面	-	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	-	100 Ω
最大距離	-	3 公尺
視訊輸出		
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)	-
阻抗	100 Ω	-
最大距離	3 公尺	-
視訊		
最大資料傳輸速率	10.2 Gbps (3.4 Gbps 每通道)	
最大像素時脈	最高 340 MHz	
規範	HDMI (3D、色深、4K) HDCP 相容 消費性電子控制 (CEC)	
最大解析度 / 距離	最高 4K @ 70 公尺 (Cat 5e/6) / 100 公尺 (Cat 6a); 1080p @ 100 公尺 * 支援 4K : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
音訊		
輸入	-	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)	-
控制		
USB 通道	連接頭：3 x USB Type-B 母頭	1 x USB Type-B 母頭
	傳輸率：USB 2.0 (最高達 40 Mbps)	
連接介面		
電源	1 x DC 插孔	
耗電量	DC5V:5.75W	
作業環境		
操作溫度	0 – 40° C	
儲存溫度	-20 – 60° C	
溼度	0 – 80% RH, 無凝結	
機體屬性		
外殼材質	金屬	
重量	0.62 公斤	0.61 公斤
尺寸 - 長 x 寬 x 高	18.20 x 11.61 x 2.87 公分	

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 03/2024 V2.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

