

HDMI HDBaseT-Lite US 蓋板嵌入式視訊傳送器

VE1801UST

- ATEN VE1801UST為一款US蓋板嵌入式視訊傳送器。透過一條Cat 5e/6/6a 或ATEN 2L-2910 Cat 6線材，可延伸HDMI 訊號達40公尺。搭配US蓋板式設計，使用者可輕鬆將VE1801UST安裝於單聯接線盒。同時，VE1801UST也支援3D、色深、以及HD無失真音訊格式。

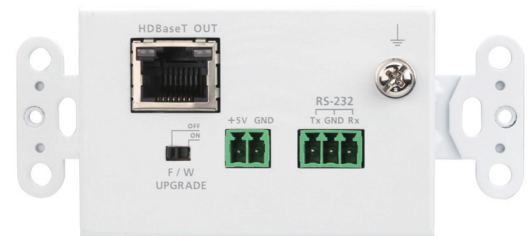
不僅如此，VE1801UST精簡的蓋板嵌入式設計，可簡化笨重繁雜的佈線與安裝。綜合上述的特性，VE1801UST提供完善且多樣化的產品功能，完美符合會議廳、數位教室、以及任何講求美觀和訊息無失真傳輸的場合。



VE1801UST 前視圖

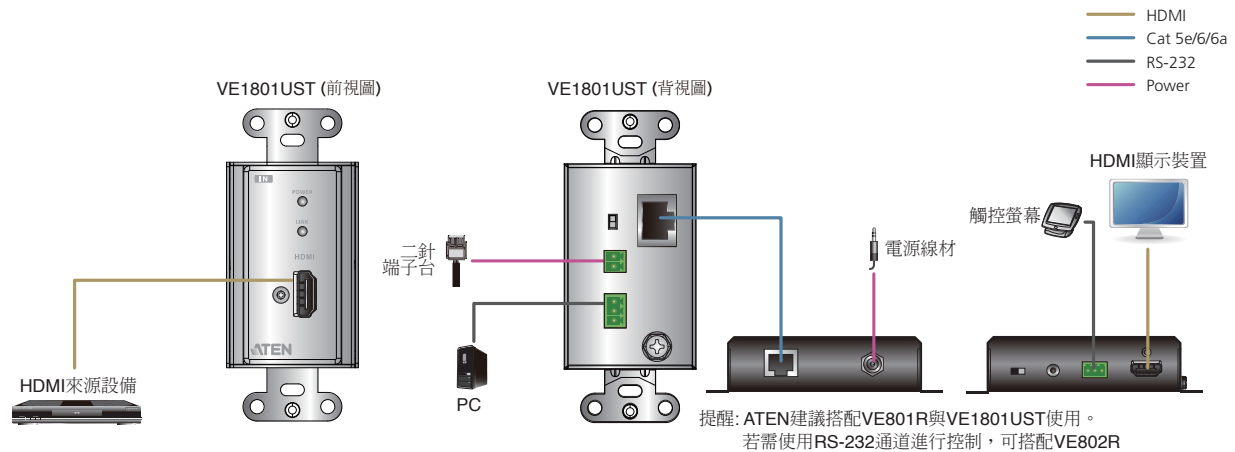


VE1801UST 背視圖



產品特性

- 透過一條Cat 5e/6/6a 或ATEN 2L-2910 Cat 6線材延伸高品質HDMI訊號
 - 4K最遠距離可傳40公尺
 - 1080p最遠距離可傳70公尺
- HDMI 1.4 (3D, 色深, 4K)；符合HDCP 2.2 規範
- 可安裝於單聯接線盒
- 支援RS-232通道傳輸
- 支援消費電子控制 (CEC)，能讓互連的HDMI 裝置進行通訊，並回應單一遙控器
- HDBaseT抗干擾防護 — 透過HDBaseT技術，在傳輸高品質影像時，能有效抗干擾
- LED指示燈顯示設備狀態
- 支援寬螢幕模式
- 內建 8KV/15KV ESD 靜電保護
- 隨插即用



產品規格

功能	VE1801UST
視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最遠距離	3 公尺
視訊	
最大資料率	10.2Gbps (3.4Gbps每通道)
最大畫素時脈	340 MHz
規範	HDMI (3D, 色深, 4K) 符合HDCP 規範 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度/距離	高達4K@35公尺 (Cat 5e/6) / 40公尺 (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p @ 60 公尺 (Cat 5e/6) / 70公尺 (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *支援 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
音訊	
輸入	1 x HDMI Type A母頭 (黑)
控制	
RS-232通道	1 x三孔端子台 (綠)
連接介面	
電源	1 x二孔端子台 (綠)
設備至設備	1 x RJ-45 母頭
耗電量	DC5V:1.75W
作業環境	
操作溫度	0 至 40°C
儲存溫度	-20 至 60°C
濕度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼	金屬
重量	0.17 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	10.41 x 4.44 x 4.10 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

Publish Date: 11/2018 V1.0



© Copyright 2018 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.