Simply Better Connections

VE1801UST

HDMI HDBaseT-Lite US蓋板嵌入式視訊傳送器 (HDBaseT Class B)

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。

功能

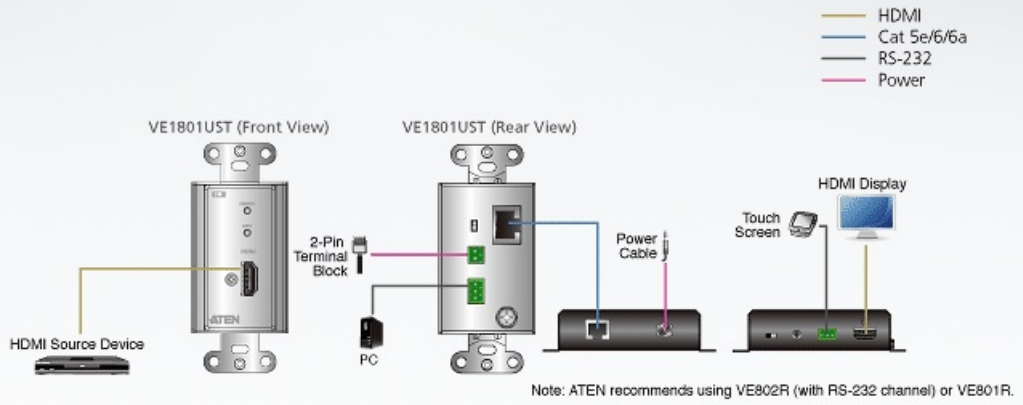
- 透過一條Cat 5e/6/6a 或ATEN 2L-2910 Cat 6線材延伸高品質HDMI訊號
  - 4K最遠距離可傳40公尺
  - 1080p最遠距離可傳70公尺
- HDMI 1.4 (3D, 色深, 4K)；符合HDCP 2.2 規範
- 可安裝於單聯接線盒
- 支援RS-232通道傳輸
- 支援消費電子控制 (CEC)，能讓互連的HDMI 裝置進行通訊，並回應單一遙控器
- HDBaseT抗干擾防護 — 透過HDBaseT技術，在傳輸高品質影像時，能有效抗干擾
- LED指示燈顯示設備狀態
- 支援寬螢幕模式
- 內建 8KV/15KV ESD 靜電保護
- 隨插即用

規格

視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100Ω
最大距離	3 公尺
視訊	
最大資料傳輸速率	10.2Gbps (3.4Gbps每通道)

最大像素時脈	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)
音源	
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	
設備至設備	1 x RJ-45 母頭
電源	1 x二孔端子台 (綠)
耗電量	DC5V:1.749W:8BTU/h 附註: ● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗
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 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.17 kg (0.37 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	10.41 x 4.44 x 4.10 cm (4.1 x 1.75 x 1.61 in.)
蓋板尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	TBD
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 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.