

VE811T

HDMI HDBaseT 傳送器 (4K@100公尺)



VE811T為一款HDMI HDBaseT延長器，透過一條Cat 5e/6a 或 ATEN [2L-2910](#) Cat 6 線材，可將4K HDMI影音訊號延伸達100公尺。當啟用HDBaseT長距離模式時，透過一條Cat 5e/6線材，能將高達1080p的HDMI訊號延伸達150公尺。所支援HDMI規格包含3D、色深、無失真音訊和消費電子控制(CEC)。在音效方面，則支援杜比數位音效7.1和DTS 音效。

VE811T 的輕巧體積與易安裝設計，可安裝在多數環境，如：會議室或任何安裝架構中需要高視訊解析度以及長距離延伸的環境。



功能

- 採HDBaseT技術 - 以一條Cat 5e/6a 或 ATEN [2L-2910](#) Cat 6 線材，延伸4K HDMI 訊號達100 公尺
- 支援HDBaseT 長距離模式 - 以一條Cat 5e/6線材，延伸最高1080p解析度達150 公尺
- HDMI (3D、色深、4K)
- 相容HDCP 2.2
- 支援解析度最高達4K 和1080p
- 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
- 支援寬螢幕模式
- 隨插即用 - 無需安裝任何軟體
- 內建 8kV/15kV ESD 靜電保護
- 機架式設計

規格

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	
最大資料傳輸速率	10.2 Gbps (3.4Gbps 每通道)
最大像素時脈	340 MHz
規範	HDMI (3D, 色深, 4K) HDCP 2.2相容 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度 / 距離	高達4K@70 公尺 (Cat 5e/6) / 100 公尺(Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p @ 100 公尺(Cat 5e/6/6a) * 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)
連接介面	
設備至設備	1 x RJ-45 母頭
韌體更新	1 x 迷你立體聲插孔 母頭 (黑)
電源	1 x DC 插孔 (黑) 具鎖附功能
開關	
Long Reach 模式切換	1 x 滑動開關- 開/ 關
耗電量	DC5V:3.77W:18BTU/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)	0.16 kg (0.35 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋) 有機架	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋) 無機架	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)

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.