

VE801R

HDMI HDBaseT-Lite 視訊接收器(4K@40公尺) (HDBaseT Class B)



VE801R為一款HDMI HDBaseT-Lite的訊號接收器搭配使用HDBaseT發送器,透過一條Cat5e/6/6a線材能延伸HDMI訊號長達70公尺,並支援HDMI(3D,色深, 4k), Dolby Digital 5.1, DTS HD音訊及相容於HDCP。VE801R機殼和壁掛孔一體成型的設計能輕緊讓機器安裝於任何地點。側邊凹槽設計可防止手滑,避免摔落機器,並且可讓LED指示燈於機器上方或側邊皆便於辨識。VE801R適用於數 位娛樂中心或任何安裝延伸距離架構中需要更高視訊解析度的環境。

*相容的HDBaseT發送器:<u>VE801T</u>







功能

- 可透過單條Cat 5e/6/6a/ATEN <u>2L-2910</u> Cat 6線材,延伸HDMI訊號
 HDMI (3D, 色深, 4K);符合HDCP 2.2 規範
 高畫質視訊解析度 高達4K@35公尺 (Cat 5e/6) / 40公尺(Cat 6a/ATEN <u>2L-2910</u> Cat 6線材)
 HDBaseT 抗干擾能力-HDBaseT 技術可於傳輸高品質影像時提供較好的抗干擾能力

- 随插即用可機架式安裝

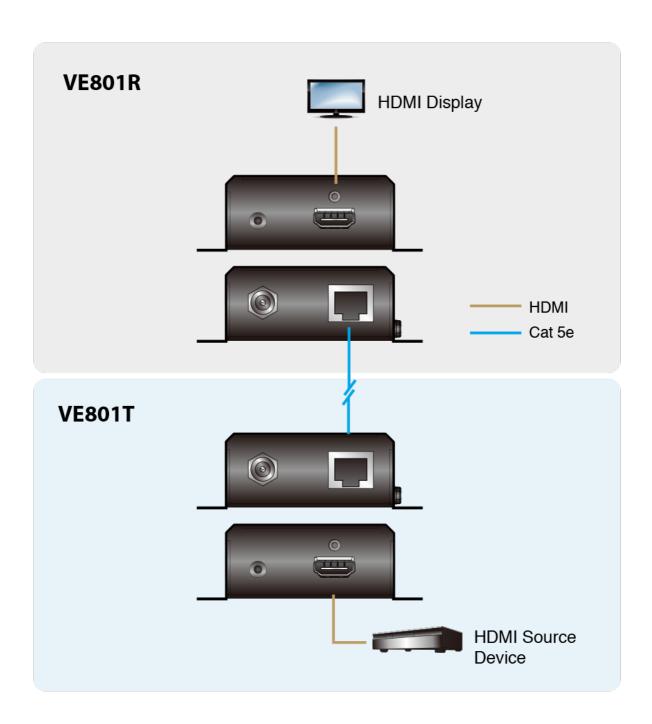


規格

| 視訊輸出 | |
|-------------------------------------|---|
| 介面 1 x HDMI Type A 母頭 (黑色) | |
| 阻抗 | 100 Ω |
| | |
| 最大距離 | 3公尺 (2L-7D03H) |
| 視訊 | |
| 最大資料傳輸速率 | 10.2Gbps (每通道 3.4Gbps) |
| 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 | 最高 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 | |
| 輸出 | 1 x HDMI Type A 母頭 (黑色) |
| 連接介面 | |
| 電源 | 1 x DC 帶鎖電源插座 (黑色) |
| 設備至設備 | 1 x RJ-45 母頭 |
| 耗電量 | DC5V:4.24W:20BTU/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 - 50°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) | 0.25 kg (0.55 lb) |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋) | 9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.) |
| 附語 | 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

