



4K 桌面轉換器 和 HDBASET 延伸器

TAP-AV-1005 Datasheet

INTRODUCTION

aegis 隨附 HD Base T 的 4K 桌面轉換器提供 3 個 HDMI 和 1 個 USB 3.0 Type-C 輸入，提供單一螢幕或多螢幕分割選項。具有 HD Base T 的 4K 桌面轉換器可提供高達 4K UHD 的高品質影像，並可使用 HD Base T 協定透過標準網路線 (RJ-45) 將高品質視訊和音訊延長至 100 公尺。

帶有 HD Base T 的 4K 桌面轉換器設計用途廣泛，可安裝在桌子、木製品或牆壁上，提供嵌入式安裝。

FEATURES

- ✔ 3 個 HDMI 輸入、1 個 Type-C 輸入
- ✔ 1 個 HDMI 輸出。
- ✔ 不同輸入來源之間的無縫切換。
- ✔ 設計用於桌面和牆壁安裝。
- ✔ 可拆卸前面板，方便安裝。
- ✔ 支援從 Type-C 行動裝置直接進行螢幕鏡像。
- ✔ 同時 HDMI 和 HD Base T 輸出。
- ✔ 支援 HD Base T 協議，使用 Cat.5e 電纜可將 4K/30Hz 解析度傳輸至 100 米，將 1080P 解析度傳輸至 150 米。
- ✔ 配備 USB 3.0 Type-C (PD 45W) 充電埠。
- ✔ 支援 HD Base T PoC 供電模式。
- ✔ 最大解析度：4K/30Hz 4:4:4 UHD。

TAP-AV-1005 Specification	
視訊輸出	RJ45(For HDBaseT),HDMI(Local Out)
HDMI 分辨率	480P/720P/1080P@24Hz/30Hz/50Hz/60Hz,up to 4K@30
HDBase T 分辨率	480P/720P/1080P@24Hz/30Hz/50Hz/60Hz,up to 4K@30
Video 分辨率	720P50/60Hz ,1080P50/60Hz, 4K2K24Hz,4K2K30Hz,4K2K@50/60Hz (4:4:4)
HD Base T 長度	4K30 100M,1080P up to 150M
HDMI Audio format	Dolby True HD/DTS HD/Dolby Atoms/ Dolby Digital 5.1 / Dolby Digital Plus/ DTS 5.1/LPCM
HDMI 音訊輸出	Phoenix 3.81mm/Phone jack 3.5mm
電源轉換器	Power Delivery Max.45W
頻率	297MHz
頻寬	6Gbps
輸出電纜長度	4K/AWG 30 ≤2m
傳輸距離	4K/Cat5e 100M,1080P Cat5e up to 150M
電源規格	AC 100~240V; HD Base T PoC
操作溫度	-5°C ~ 40°C
濕度	5~85% RH (non-condensing)
尺寸	270mm(W)×110mm(D)×63mm(H)
重量	2300g

