# 4K Table Converter with HDBaseT

**Model No.: TAP-AV-1005**

艾吉斯的4K Table Converter with HDBaseT提供3個HDMI和1個USB 3.0 Type-C輸入，並提供單畫面或多畫面分割。

4K Table Converter with HDBaseT輸出解析度高達4K UHD的高質量畫面，還可以透過HDBaseT協議在一般的網路線(RJ-45)，將高質量影像和聲音延伸至100米。4K Table Converter with HDBaseT支援標準HDBaseT協議，可以直接連接到符合HDBaseT協議的投影機。聲音輸出的連接器位於4K Table Converter with HDBaseT的正面和背面都有一組，可以方便地連接聲音輸出設備。例如：耳機、喇叭或擴大機。

4K Table Converter with HDBaseT採用觸控板來實現直觀地切換單畫面、多畫面、音源、解析度輸出。前面板的髮絲紋路，呈現出更加優雅的質感，能適應在不同的領域。例如：餐廳、會議室或數位講台等場域。4K Table Converter with HDBaseT提供了PD（Power Delivery）功能，讓使用者直接透過本產品為支援PD(Power Delivery)的行動設備充電，例如： 手機、平板電腦。4K Table Converter with HDBaseT同時也提供一組萬國插座，以便使用者可以為其它設備供電。

4K Table Converter with HDBaseT被設計為適用於各種場域。4K Table Converter with HDBaseT可以安裝在桌上、木作裝潢及牆上，皆以嵌入的方式安裝。多種安裝方式可以使4K Table Converter with HDBaseT更加靈活地適應各種領域。

All rights reserved to aegis Multimedia Inc.

## 特點

- 3 個 HDMI，1 個 Type-C 輸入介面，1 個 HDMI（HDMI 1.4)輸出介面。
- 畫面無延遲切換。
- 可嵌入桌面及牆面。
- 可拆卸式面板設計，方便安裝。
- 若行動裝置有支援 Type-C 影像輸出功能，可透過 Type-C 直接投放行動裝置的畫面。
- HDMI Out 與 HDBaseT Out，為同時輸出。
- 支援HDBaseT協議，以Cat. 5e等級的線材連接延伸器或直接連接支援HDBaseT的投影機傳輸，能將4K/30Hz解析度的訊號延伸至100公尺，1080P解析度的訊號延伸至150公尺。
- 提供一組USB 3.0 Type-C（PD 45W)充電。
- 支援HDBaseT的PoC供電模式。
- 最高解析度：4K/30Hz 4:4:4 UHD。
- 同時支援影像來源自動偵測及手動切換模式，以及隨插即用。
- 解析度可切換三種模式：720P/1080P/4K30Hz。

## 規格

| Item | Description |
|---|---|
| **Model No.** | TAP-AV-1005 |
| **Model name** | 4K Table Converter w/HDBaseT |
| **Video Input** | HDMI x 3, Type-C |
| **Video output** | RJ45(For HDBaseT), HDMI(Local Out) |
| **HDMI Local resolution** | 480P/720P/1080P@24Hz/30Hz/50Hz/60Hz, up to 4K@30Hz |
| **HDBaseT resolution** | 480P/720P/1080P@24Hz/30Hz/50Hz/60Hz, up to 4K@30Hz |
| **HDBaseT length** | 4K30Hz 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 |
| **Audio output Connector** | Phoenix 3.81mm/Phone jack 3.5mm |
| **Power Changer** | PD45W |
| **HDMI Max bandwidth** | 297MHz |
| **HDMI Max baud rate** | 6Gbps |
| **Output cable length** | 4K/AWG 30 ≤2m |
| **Transmission distance** | 4K/Cat. 5e 100M,1080P/Cat. 5e up to 150M |
| **Power Specification** | AC 100 ~ 240V; HDBaseT PoC |
| **Operation temperature range** | -5 ~ +40℃ |
| **Operation humidity range** | 5 ~ 85%RH（No Condensation） |
| **Storage temperature** | -15 ~ 55℃ |
| **Storage humidity** | 5 ~95%RH(No Condensation) |
| **Size** | 270*110*63mm |
| **Weight** | 2300g |
| **Accessories** | 4K Table Converter with HDBaseT x 1<br>Power Cable x1,<br>Wall bracket x1,<br>HDBaseT Receiver x 1<br>Power Conversion Accessories x1 |



All rights reserved to aegis Multimedia Inc.