



## 4K 多輸入轉換器帶 60M 延長器

### TAP-AV-1003 Datasheet

#### 簡介

艾吉斯的HDMI訊號切換器支持四種不同的信號源，VGA+3.5mm音頻、mini DisplayPort和HDMI信號以及USB-C輸入源切換為TX-RJ45連接到RX。該訊號切換器非常方便，透過本地輸出或延伸器使用HDMI端口將不同的視頻及音頻訊號連接到電視或顯示器，且傳輸距離最遠60M。該型號具有電源開啟後首次信號源自動檢測功能，當影像開啟後則改為手動切換輸入源。HDMI輸出最高4K2K@60Hz的解析度，還支援乙太網直通功能。

#### 特點

1. 透過 Cat6 線將四種不同的信號源 (VGA+3.5mm 音頻、mini DisplayPort、HDMI 以及 USB-C) 連接到接收器。
2. 接收器支援傳輸距離高達 60M。
3. 使用者可透過 USB-A 及 USB-C (5V) 給行動載具充電。
4. 支援乙太網路旁路功能。
5. 輸入源自動檢測功能。(電源開啟後首次輸入源自動偵測功能)
6. 110V-240V 電源插座 (直通)。
7. 解析度高達 4K2K@60Hz。
8. 觸控面板及 LED 顯示燈。

#### TAP-AV-1003 Specification

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI 解析度    | 480P/720P/1080P@24Hz/30Hz/50Hz /60Hz, 高達 4K@60Hz, 支援 1080P@120Hz,/3D.                  |
| HDMI 音頻格式   | Dolby True HD/DTS HD/Dolby Atoms/ Dolby Digital 5.1 / Dolby Digital Plus/ DTS 5.1/LPCM |
| HDMI 最大頻寬   | 297MHz                                                                                 |
| HDMI 最高傳輸速率 | 6Gbps                                                                                  |
| 支援 HDR      | YES                                                                                    |
| 傳輸延遲        | <3ms                                                                                   |
| 輸出電纜線長度     | 4K/AWG 30 ≤2m                                                                          |
| 傳輸距離        | 4K /Cat-6@60M                                                                          |
| 電源適配器規格     | AC 100~240V / DC24V 1.5A                                                               |
| 最大運作電流      | TAP-AV-1003 ≤0.91mA@24V                                                                |
| 運作溫度範圍      | -5 ~ +40°C                                                                             |
| 運作濕度範圍      | 5 to 85%RH (無凝結)                                                                       |
| 貯存溫度        | -15 to 55°C                                                                            |
| 貯存濕度        | 5 ~95%RH (無凝結)                                                                         |
| 尺寸          | Transmitter: 269 x 95.5 x 95.4mm / Receiver: 110 x 55 x 24mm                           |
| 重量          | Transmitter≈1258g / Receiver≈110g                                                      |



## 結構圖

