



## DCT-28

1 進 4 出光纖數位音訊分配器



中文使用說明書



## 安全注意事項

請先詳閱所有說明，然後再嘗試開封、安裝或操作本設備以及連接電源。在開啟並安裝此設備後，請遵守下列注意事項：

- 務必遵守基本的安全預防措施，以減少火災、觸電和人身傷害等風險。
- 為了防止火災或觸電危險，請勿讓本機受到雨淋、水分或在靠近水的地方安裝此產品。
- 切勿使本產品被潑灑到或浸泡到任何液體。
- 切勿將任何物件置入本產品的開口或空槽，以避免損壞本機內部零件。
- 切勿將電源線連接到本機外殼表面。
- 切勿將任何物品放置於電源線周遭或本機上方，亦勿踩踏本機。
- 為了避免本產品過熱，請勿阻擋本機外殼插槽和開口空間，以提供良好通風條件。

## 修訂歷史

版本編號	日期 (日 / 月 / 年)	變更摘要
VS1	12/03/14	初次發行





## 目錄

1. 產品簡介 .....	1
2. 產品應用 .....	1
3. 包裝內容 .....	1
4. 系統需求 .....	1
5. 產品功能 .....	1
6. 操作與控制.....	2
6.1 上面板.....	2
6.2 左側板.....	2
6.3 右側板.....	3
6.4 後面板.....	3
7. 連接與安裝.....	4
8. 產品規格 .....	5
8.1 基本規格 .....	5
8.2 音訊規格 .....	5



## 1. 產品簡介

本產品為 1 進 4 出光纖數位音訊分配器，設計將一組光纖數位輸入音訊最多分成四組相同的光纖數位輸出音訊，可讓使用者在多組光纖音響系統上共享同一光纖音訊來源，是把一組光纖音訊配置到多個區域或播放設備上的簡易工具。

## 2. 產品應用

- 可將一組光纖數位輸入音訊分成四組相同的輸出音訊
- 可將一組光纖數位音訊來源配置到多台音頻擴大機

## 3. 包裝內容

- 1 進 4 出光纖數位音訊分配器
- 5V/1A DC 電源供應器
- 中文使用說明書

## 4. 系統需求

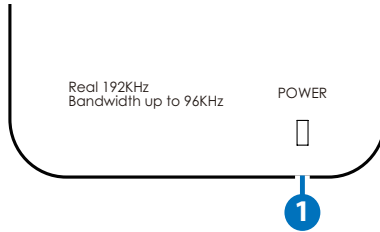
DVD 或藍光播放機等訊號來源裝置，主動式喇叭或音響系統等訊號播放設備，以及相關傳輸線。

## 5. 產品功能

- 具備一組光數位音訊輸入端子及四組輸出端子
- 支援 LPCM 2CH 音訊格式，取樣率最高支援 192 kHz
- 支援 Dolby Digital 2/5.1CH 與 DTS 2/5.1CH 原始音訊格式輸出
- 支援 S/PDIF 音訊格式，取樣率可支援 32 kHz 到 192 kHz
- 耗電量低

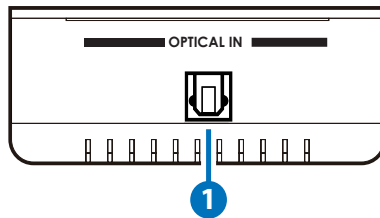
## 6. 操作與控制

### 6.1 上面板



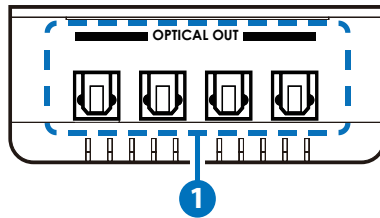
- ❶ 電源指示燈：成功連接上電源時，此 LED 燈會亮起。

### 6.2 左側板



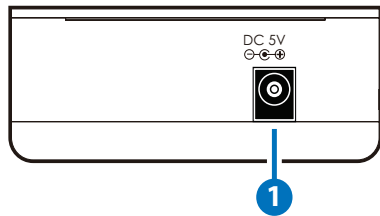
- ❶ 光纖音訊輸入埠：使用光纖數位音訊傳輸線連接 DVD 或藍光播放機、機上盒或電視遊戲機等訊號來源裝置。

### 6.3 右側板



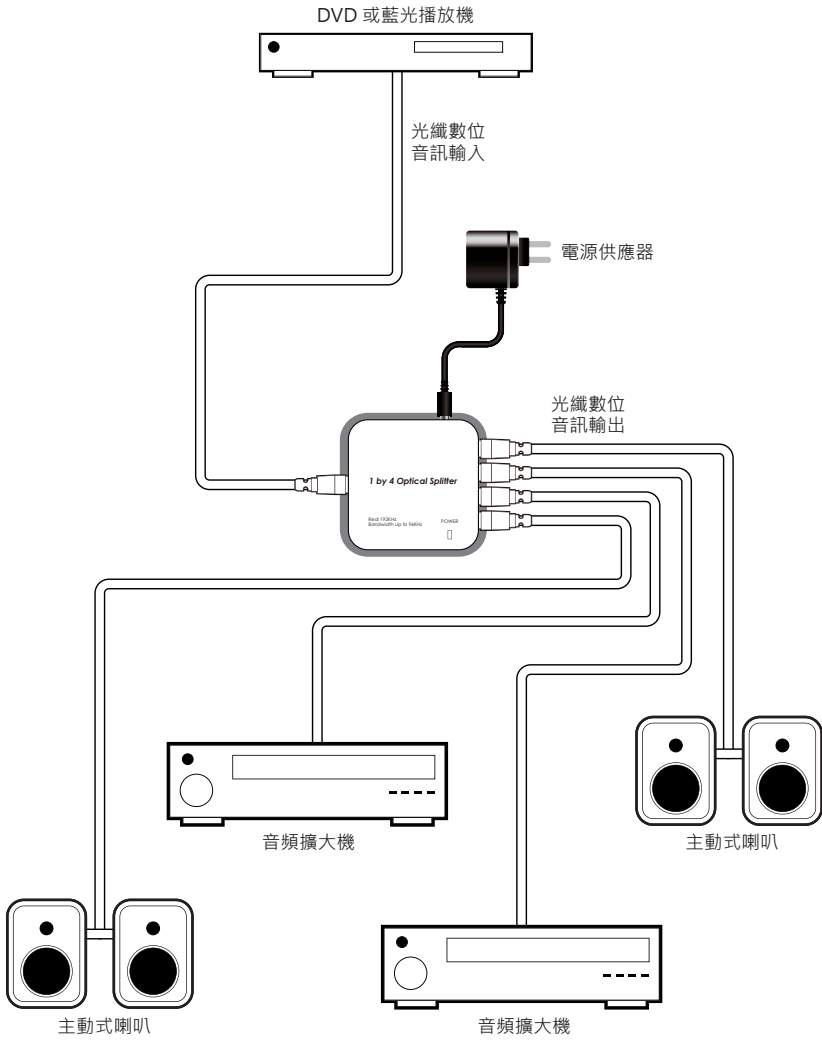
- ❶ 光纖音訊輸出埠：使用光纖數位音訊傳輸線連接主動式喇叭或音頻擴大機等訊號播放設備。

### 6.4 後面板



- ❶ 電源插孔：插入包裝所附的 DC 電源供應器後連接 AC 電源插座。

## 7. 連接與安裝





## 8. 產品規格

### 8.1 基本規格

輸入埠	1× 光纖數位音訊端子 (TOSLINK 接頭)
輸出埠	4× 光纖數位音訊端子 (TOSLINK 接頭)
音訊取樣率支援	32~192 kHz
音訊格式支援	LPCM 2CH, Dolby Digital 2~5.1CH & DTS 2~5.1CH (Pass-through)
電源供應	5V/1A DC (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)
靜電保護	Human body model: 8kV (air-gap discharge) ±6kV (contact discharge)
尺寸	85 mm (W)×85 mm (D)×34 mm (H)
重量	94 g
機體材質	塑膠
機殼顏色	白
操作溫度	0 °C~40 °C/32 °F~104 °F
倉儲溫度	-20°C ~ 60°C / -4 °F ~ 140 °F
相對濕度	20 ~ 90% RH (non-condensing)
電源消耗	0.2W

### 8.2 音訊規格

Input Level/Freq.	Output	Output Level	THD+N	Frequency Response	SNR	Crosstalk
Optical 0dB	Optical	0~-1dB	<0.01 %	±1 dBFS	>80 dB	<-80 dB







**CYPRESS TECHNOLOGY CO., LTD**

Home page: <http://www.cypress.com.tw>