

## LVDS 轉 TTL 信號介面器

- LVDS 轉換成 5V TTL 訊號
- 使用 ALTERA 的轉換晶片
- 不需要外部的輸入電源

### 產品特點

- 將 DTA-102 DVB SPI 的輸出 LVDS 信號轉換為 TTL 位準的並列訊號
- 可以直接裝置在 DTA-102 上
- 直接由 DTA-102 供電給 DTT-01/TTL
- 從 DTA-102 解碼 **CODE** 訊號，還原為 **PSYNC** (packet sync) 和 **DVALID**(data valid)
- 使用 ALTERA EPM7064S 晶片，支援更多功能；像是碼流切換
- 使用 DTE-MF25-2m5 特殊纜線可以遙控 DTT-01/TTL



### 應用實例

- 直接將並列訊號的 MPEG-2 TS 碼流輸入到數位電視機上盒
- R&D 應用：產生 MPEG2 TTL 信號或 8BIT 同步資料作測試

### 技術規格

項目	規格
搭配設備	DTA-102
輸入埠	25 針 D 型公頭
輸出埠	25 針 D 型母頭
輸出功能接頭數	21pins
高位準 TTL 輸出	> 2.4V
低位準 TTL 輸出	< 0.45V

### 相關產品

類別	描述
DTA-102	DVB-SPI 碼流輸出 PCI 卡
DTE-MF25-2m5	25pin D 型纜線，作為 DTT-01/TTL 與 DTA-102 連接使用

### 訂購訊息

類別	描述
DTT-01/TTL	LVDS 轉 TTL 信號介面器

台灣地區總代理

DekTec Digital Video BV [www.dektec.com](http://www.dektec.com)

**亞迪科技股份有限公司**  
ASCENDANT (TAI SHUIN) TECHNOLOGY CORP.

台北縣三重市重新路五段 609 巷 16 號 8 樓之 3  
8F-3, NO. 16, LANE 609, SEC. 5, CHUNG SHIN RD., SAN CHUNG CITY, TAIPEI HSIEN 24159, TAIWAN, R.O.C.  
TEL: + 886-2-2999-2626 FAX: + 886-2-2999-2727  
<http://www.ascendant.com.tw>

中國大陸華東地區代理  
蘇州分公司  
TEL: +86-0512 65232999  
FAX: +86-0512-65235999