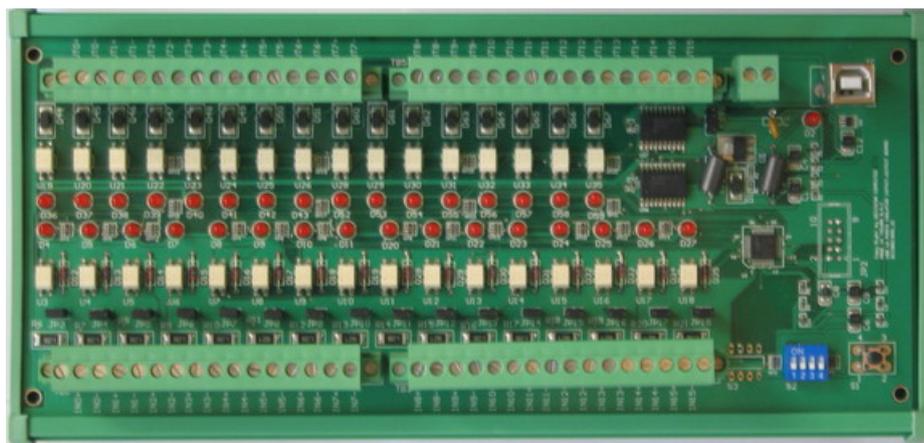


# USB 16 Photo-Iso Input/Output Board DATASHEET



產品代碼：

AUSB16PI/O

USB 16 PHOTO ISO.INPUT/OUTPUT BOARD

產品描述：

支援16 photo couple 輸入/輸出通道

輸入最大電壓為30V 可透過Jumper設定電壓範圍

0~4.5V OFF / 6~20V ON (0 ~ 20V)

0~16.5V OFF / 18~30V ON (0 ~ 30V)

PC817 photo couple chips. 5000V isolation voltage.

輸出電壓  $V_{cd} = 35V$ ,  $V_{ec} = 6V$

最大承載電流 50mA(最大承載持續電流 < 30mA)

特色:

高速 8051  $\mu C$  核心

USB 2.0 控制器

支援 USB ID 0~14 組

由外接式大於或等於 1A 之 DC +5V 供電

採用 USB HID 隨插即用無須安裝驅動程式

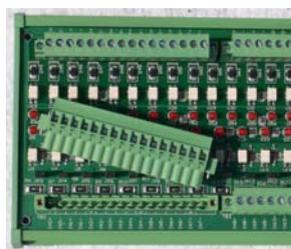
對於各類作業系統皆方便使用程式控制

產品附件:

USB 16I/O Board

USB cable

軟體及使用者手冊 CD



32 顆 LED 可觀測 I/O Ports 活動狀態

連接點可用插拔端子連接 方便更換與接線

另有端子與基座可供選購

溫度範圍: from 0 to 55°C

濕度範圍: from 0 to 90%

尺寸: 250mm x 120mm x 55mm

**DECISION GROUP INC.**



4/F No. 31, Alley 4, Lane 36, Sec.5  
Ming - Shen East Road

Taipei, Taiwan, R.O.C.

Phone No : +886 2 2766-5753

Fax No : +886 2 2766 5702, 2756 9591

E - Mail : [decision@msl.hinet.net](mailto:decision@msl.hinet.net)  
[decision@decision.com.tw](mailto:decision@decision.com.tw)

URL : [www.decision.com.tw](http://www.decision.com.tw)