

OIC-4I/O

工業級 4 路單向乾接點光電轉換器



- 支援在一芯光纖上傳輸四路接點訊號。
- 30VDC, 1A /124VAC, 0.3A 繼電器 N.O. (常開)。
- 支援四路點對點傳輸。
- 雙電源保護，包含直流電源輸入以及鳳凰端子。
- 支援光纖傳輸速率為 155M。
- 工業範圍的工作溫度 (-40°C ~ +75°C)



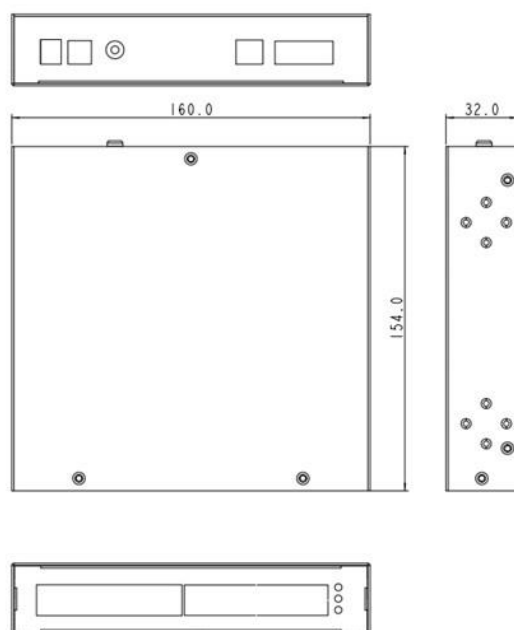
產品介紹

OIC-4I/O 的設計使客戶能夠以最低的預算獲得最高的性能，並與樓宇自動化和環境控制市場上所有類型的乾接點觸發設備充分運作。包括報警觸發、PIR 信號傳輸、火災報警系統、交通信號控制或大門控制的應用。該系列同時支援乾接點和非乾接點訊號。可通過光纖提供開閉路訊號控制傳輸，OIC-4I/O TX 端短路時，RX 端接收到信號動作。

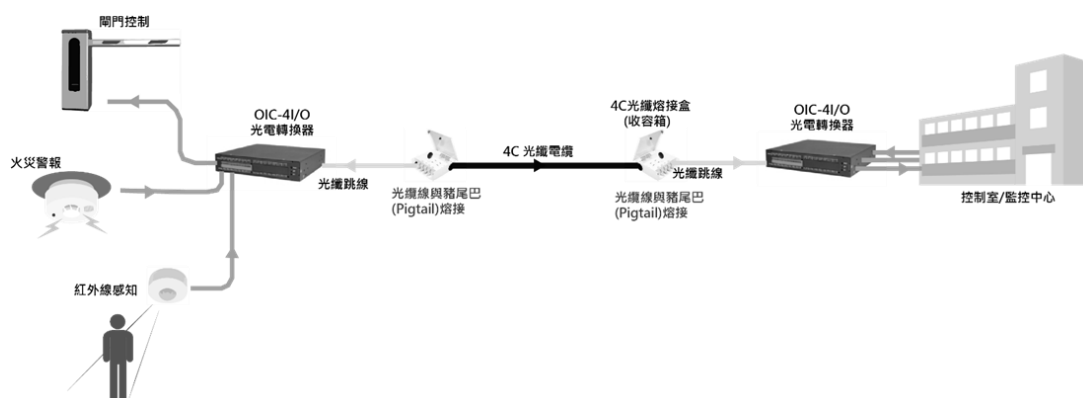
技術規格

光特性	光芯數	1/2
	光纖型式	多模：50/125, 62.6/125um 單模：9/125um
	光介面	SC/ST/FC
	傳輸速率	155M
	傳輸距離	0~120 公里 *依據光模組選擇。
	波長	多模：850nm/1310nm 單模：1310nm/1550nm.
乾接點介面	輸入/輸出通道數	4 路單向
	允許通過電壓(最大)	30VDC, 1A /125VAC, 0.3A 繼電器 N.O. (常開)
	直流輸入隔離	1.5kv
	觸發反應時	< 3 毫秒
	接點介面	工業端子台
物理介面	LED 指示燈	電源(PWR)、光纖(OP)、乾接點(I/O)
	MTBF	> 50,000 小時
	電源輸入	DC 12V 1A, 雙電源包含直流電源輸入以及鳳凰端子
	消耗功率	≤ 5W
	重量	750g
	尺寸	160x32x155mm
	工作溫度	-20°C ~ +75°C
	存儲溫度	-40°C ~ +85°C
	濕度	0~95% 無凝結

外觀尺寸 (單位：mm)



應用範例



訂購資訊

料號	型號	規格
H17041331109	OIC BOX 4DI	4路單向乾接點發送端光電轉換器
H17041341109	OIC BOX 4DO	4路單向乾接點接收端光電轉換器

產品包裝內容

- OIC BOX 4DI 設備
- OIC BOX 4DO 設備
- 12V/1A 電源適配器
- 快速說明書

周邊配件(需另購)

■ 光纖跳線

型號	規格
SC-M/SC-M OPTICAL FIBER 3M SM 0dB	3米單模單芯SC/SC跳線
SC-M/SC-M OPTICAL FIBER 3M MM 0dB	3米多模單芯SC/SC跳線
SC-M/SC-M OPTICAL FIBER 3M MM 0dB DUPLEX	3米多模雙芯SC/SC跳線
SC-M/SC-M OPTICAL FIBER 3M SM 0dB DUPLEX	3米單模雙芯SC/SC跳線
ST-M/ST-M OPTICAL FIBER 3M SM 0dB	3米單模單芯ST/ST跳線
ST-M/ST-M OPTICAL FIBER 3M MM 0dB	3米多模單芯ST/ST跳線
ST-M/ST-M OPTICAL FIBER 3M MM 0dB DUPLEX	3米多模雙芯ST/ST跳線
ST-M/ST-M OPTICAL FIBER 3M SM 0dB DUPLEX	3米單模雙芯ST/ST跳線

*註：跳線種類/長度繁多，如有未列之規格請洽合泰窗口。

如需其他相關產品資訊，請至合泰科技官網查詢：www.hoatech.com.tw

© Hoatech Technologies Co., Ltd. All rights reserved