

IC485AI

RS-232轉RS-422/RS-485訊號隔離轉換器



IC485AI 是可將RS-232訊號轉換成RS-422/RS-485 訊號的雙向轉換器，適長距離訊號傳輸，最遠可佈線達1200公尺(4000 ft)。 [\[立即購買\]](#)

其內建RS-485流量及流向自動監控，可抑制過強訊號脈衝。

功能

- 內部資料RS-485流向自動控制
- 無須外部RS-485資料流向控制
- RS-485資料線瞬變電流壓縮
- LED指示燈、監控更容易
- 2000V以上的隔離保護
- 傳輸速率可達115.2 Kbps
- 可切換選擇DCE或DTE
- 點對點、多重、單一操作模式
- 支援四芯線全雙工 (Full Duplex) / 二芯線半雙工 (Half Duplex)
- 距離最遠可達1200公尺 (4000 ft)
- 可支援作業系統:Windows 2000、Windows XP

規格

連接介面	1 DB-25 母頭 (RS-232) RS-485 / RS-422 四線式端子台 接地片
開關	DCE , DTE 區段 1~3 : 鮑率 ; 區段 4 : 保留 ; 區段 5~6 : 資料格式 (位元) ; 區段 7~8 : RS-422 / RS-485 操作模式
耗電量	DC9V:0.47W:2BTU/h 附註: ● 單位=瓦特 : 表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h : 表示設備滿載時的功率損耗
訊號範圍	1200 m [4000'] (最長)
傳輸速率	在1200 m [4000'] 下最高可達 100 Kbps
作業環境	
操作溫度	0 ~50°C
儲存溫度	-20 ~60°C
溼度	0 ~ 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	塑膠
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.06 kg (0.13 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	7.90 x 5.45 x 2.10 cm (3.11 x 2.15 x 0.83 in.)
附註	對於部分上機架機種 , 規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖

**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.