

## IC485SN

RS-232/RS-485 인터페이스 컨버터



IC485SN은 외부 전원 공급 장치 없이 최대 1200m (4000 피트)의 장거리 애플리케이션에서 RS-232 신호를 RS-422 / RS-485 신호로 또는 신호에서 변환할 수 있는 양방향 컨버터입니다.

### 특장점

- RTS신호에 의해 제어되는 데이터 전송
- DCE/DTE 선택 가능
- 일대일 방식, 멀티 드롭, 단방향/양방향 이중 링크 선택
- 4선 전이중(full duplex), 2선 반이중(half duplex.)
- 작은 크기
- 최대 1,200m(4,000피트)의 케이블 거리
- 무 전원 작동
- 최대 115.2kbps 전송 속도 지원
- OS 지원: Windows 2000, Windows XP

## 사양

|                |                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 커넥터            | 1 DB-25 Female (RS-232)<br>RS-485 / RS-422 Four Terminal Block<br>1x RJ-11 Female                                                   |
| 스위치            | DCE, DTE<br>TxON, RxON<br>TxRTS, RxON<br>TxDTR/RTS, RxDSR/ON                                                                        |
| 소비 전력          | DC9V:0.03W:1BTU/h<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다. |
| 사용 환경          |                                                                                                                                     |
| 사용 온도          | 0 ~ 50°C                                                                                                                            |
| 보관 온도          | -20 ~ 60°C                                                                                                                          |
| 습도             | 0~80% RH, Non-condensing                                                                                                            |
| 제품 외관          |                                                                                                                                     |
| 재질             | Plastic                                                                                                                             |
| 무게             | 0.06 kg ( 0.13 lb )                                                                                                                 |
| 크기 (L X W X H) | 7.90 x 5.45 x 2.10 cm<br>(3.11 x 2.15 x 0.83 in.)                                                                                   |
| 노트             | 일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.                                                                               |

## 다이어그램

**에이텐 코리아 ATEN KOREA**

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02-467-6789

Fax: 02-467-9876

www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.