

# IC485AI

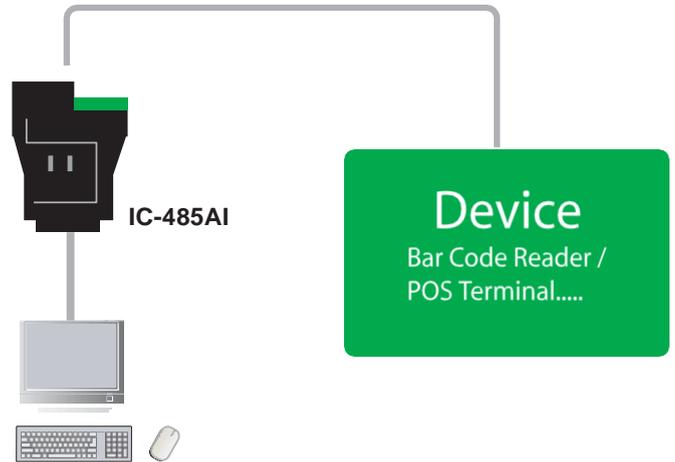
## RS-232 to RS-422/RS-485 양방향 컨버터

- IC485AI는 최대 1,200m (4,000 ft.)까지의 장거리 애플리케이션에서 RS-232 신호를 RS-422/RS-485 신호로 변환하는 양방향 컨버터입니다. 내장된 RS482 자동 흐름 및 방향 모니터링기능으로 신호서지를 억제할 수 있습니다.



### 제품 특징

- RS-485 외부 흐름 제어 신호 필요하지 않음
- DCE/DTE 선택 가능
- 일대일 방식, 멀티드롭, 단면/이중 링크 선택 가능
- 4선 전 이중(Full Duplex) ; 2선 반 이중(Half Duplex)
- 멀티 드롭 설치시 최대 32개 수신기 설정 지원
- 최대 4,000 피트의 네트워킹 케이블
- 최대 115.2Kbps 전송 속도 지원
- 2,000V 절연 보호
- 최대 2,000V 전기 서지로부터 장비 보호



### 제품 사양

기능		IC485AI	
커넥터		1 x DB-25F (RS-232)	
		4 x Terminal Block (RS-422 / RS-485)	
		1 x Grounding Tab	
스위치	슬라이드 스위치	DTE, DCE	
	DIP 스위치	SW1~SW4	Baud Rate (1,200 to 115200 bps)
		SW5~SW6	Data Format (9, 10, 11, 12 bits)
		SW7	RS-422 / RS-485 Mode
SW8		RTS On / Off	
절연 보호 전압		Up to 2000V DC	
케이블 길이		4000 feet (Networking)	
전력 소모량		DC 9V, 900mW(max.)	
재질		Plastic	
무게		65g	
치수 (L x W x H)		7.90 x 5.45 x 2.10 cm	

