

## PC3542 | 4 포트 PC/104 RS-232 시리얼(직렬) 통신 카드(16C554)



### 특징

- ▶ 버퍼<16-바이트 FIFO(First In First Out)>가 내장된 16C554 UART
- ▶ 데이터 전송속도 460.8K bps
- ▶ 40-핀 직각 헤더 커넥터
- ▶ 모든 모뎀 제어 신호 구현
- ▶ -40°C ~ +85°C 선택 사양

### 개요

PC3542는 4포트 PC/104 RS-232 시리얼(직렬) 통신 카드이며, 전송속도는 460.8Kbps입니다. 각 RS-232 포트는 다양한 주변기기와 호환성을 극대화하기 위하여 모든 모뎀 제어 신호를 구현합니다. 데이터 집약적 응용 프로그램에서 최대의 신뢰성을 보장하기 위하여 버퍼<16-바이트 Tx/Rx FIFO(First In First Out)>를 제공하는 16C554 UART를 사용합니다. 16C854 UART용은 PC3542-SE이며, 16C954 UART용은 PC3542-SN입니다.

### 기능 및 구성

•호스트 인터페이스	PC/104
•포트 수	4
•전기적 인터페이스	RS-232
•UART	550 UART
•통신 칩	16C554
•데이터 전송속도(최대)	460.8K bps
•데이터 전송거리(최대)	50 피트
•작동 온도	0°C - +70°C
•비-작동 온도	-50°C - +105°C
•확장 온도	연락 주시기 바랍니다.
•습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

### 주문 정보

PC3542	4포트 PC/104 RS-232 시리얼(직렬) 통신 카드(16C554 UART)
PC3542-SE	4포트 PC/104 RS-232 시리얼(직렬) 통신 카드(16C854 UART)
PC3542-SN	4포트 PC/104 RS-232 시리얼(직렬) 통신 카드(16C954 UART)

기타 케이블 및 터미널 블록은 기술지원 팀으로 연락 주시기 바랍니다.

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동 3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호  
전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229, 이메일: [asanst@asanst.com](mailto:asanst@asanst.com)  
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.