

## SPEED8LE-HD-Express | 8 포트 PCI Express RS-232 시리얼 카드



### 특징

- ▶ 68-핀 고밀도 커넥터에 8개의 RS-232 포트
- ▶ PCI Express(PCIe) 버스 슬롯 지원
- ▶ 표준 Bracket이 있는 Low profile 카드 및 Low profile bracket 포함
- ▶ 소프트웨어 호환용 16550 UART
- ▶ 양방향(bi-directional) 시리얼 통신 속도: 921.6Kbps
- ▶ 15KV 정전기 방전 보호(ESD)
- ▶ 전체 모뎀 제어 및 하드웨어/소프트웨어 흐름 제어

### 개요

PCI Express 시리얼 카드인 SPEED-LE Express 제품은 윈도우, 또는 Linux 기반 PC 또는 서버에 RS-232 시리얼 포트를 추가할 때 저렴한 비용, 높은 성능 솔루션이 요구되는 고객에게 적합합니다. SPEED-LE Express 시리얼 카드 제품은 PCI Express 버스 슬롯을 준수합니다. 표준 및 Low profile Form Factor에서 사용 가능하며, 모든 SPEED-LE Express 카드는 산업용 데이터 수집, POS, 자동화 장비 및 다른 RS232 시리얼 장치를 PC 또는 서버에 연결할 때 15KV 정전기 방전 보호로 최적의 안정성과 신뢰성을 제공합니다. SPEED-LE Express 카드는 32 및 64-비트 버전의 윈도우, Vista와 Linux 운영 체제에서 인증되었습니다. Solaris x86, Solaris SPARC, SCO OpenServer 및 SCO UnixWare용은 UltraPort 시리얼 카드입니다.

### 기능 및 구성

•호스트 인터페이스	PCI Express
•포트 수	8
•UART(통신 칩)	16C950 UART(16C550 호환)
•전기적 인터페이스	RS-232
•PC Bracket	표준 높이
•전송 속도(최대)	921.6K bps
•전송 거리(최대)	50 피트(RS-232)
•보드 커넥터	68-핀 고밀도 커넥터
•시리얼 포트 보호	15KV 정전기 방전 보호(ESD)
•지원 신호	TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DCD, DSR, RI
•작동 온도	0°C - +55°C
•비-작동 온도	-40°C - +66°C
•습도	10% ~ 90% 상대습도, 비-응축

### Form Factor

Low profile MD1 카드, 표준 크기의 Bracket과 Low profile bracket은 X1 Lane은 기본으로 제공: x1, x4, x8 및 x16 lane PCI Express(PCIe) 슬롯에 삽입

### 지원 운영체제

윈도우® 서버 2012(32-비트/64-비트), 윈도우® 8(32-비트/64-비트), 윈도우® 서버 2008 R2, 윈도우® 7 (32/64비트), 윈도우 서버 2008 (32/64-비트), 윈도우® Vista (32/64비트), 윈도우® 서버 2003 (32/64비트), 윈도우® XP (32/64비트), 윈도우® 2000, Linux 3.x, 2.6.x, 2.4.x, 2.2.16+ (32/64비트)

▶ Sun Solaris x86, Solaris SPARC, SCO OpenServer 및 SCO UnixWare용은 연락 주시기 바랍니다.

### Approvals(승인)

•FCC Part15 ,Class B •EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003 Class A •EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
•EN60950-1:2001 +A11:2004

### 주문 정보

SPEED8LE-HD-Express 8 포트 PCI Express RS-232 시리얼 카드

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동3가 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 등록상표입니다.