

ELK-PM3612 | PCMCIA RS-232/422/485/530/530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드(Z85233)

	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 타입 II, 16-비트 PCMCIA 2.01(JEIDA 4.1) 폼 팩터 준수 ▶ RS-232, RS-422, RS-485, RS-530, RS-530A 또는 V.35로 구성 가능 ▶ 향상된 Z85233 단일 직렬 통신 컨트롤러(EMSCC) ▶ 소프트웨어 프로그램 가능한 전송속도 ▶ 핫-스왑 기능 ▶ DB-25M 커넥터가 부착된 12인치 분리형 케이블 포함 ▶ RoHS 규제 및 WEEE 지침 준수
--	--

개요

ELK-PM3612는 PCMCIA 1 포트 RS-232, RS-422, RS-485, RS-530, RS-530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드이며 동기식 시리얼 드라이버를 설치하면, 시스템은 자동으로 인식합니다. 드라이버는 HDLC와 SDLC를 지원하며, 양방향-동기화, 단일방향 동기화 및 RAW 프로토콜의 특정 구성이 가능합니다. 귀하의 특정 요구 사항의 논의가 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	PCMCIA
•포트 수	1
•전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485, RS-530, RS-530A
•V.35	예
•RoHS	예
•통신 컨트롤러	Z85230
•시리얼 커넥터	DB25M
•통신 칩	85233 ESCC
•데이터 전송속도(최대)	64K bps (버스트)
•데이터 전송거리(최대)	50 피트(RS-232), 4000 피트(RS-485)
•RS-485 작동	양방향 통신(4 선), 반 양방향 통신(2 선)
•작동 온도	0°C - +70°C
•비-작동 온도	-50°C - +105°C
•습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

용어 해설

*Full duplex(양방향 통신): 데이터 통신에서 양방향으로 동시에 데이터의 전송이 이루어지는 통신 방식. 가정용 전화나 주 컴퓨터와 단말기 간의 통신 등이 있다. 회선의 비용은 많이 드나 송수신 방향을 바꾸기 위한 반전 시간이 필요 없으므로 전송 효율이 높다. 4선식 회선으로 동시에 송수신되는 전신 또는 데이터 통신 방식.

*Half duplex(반 양방향 통신): 접속된 두 장치 간에 교대로 데이터를 교환하는 통신 방식. 양방향 전송이 가능하지만 송수신 동시는 불가능하고 어떤 시점에서는 한 방향만 전송된다.

*Bi-Sync(bisynchronous transmission, 이중 동기식 전송): 동기식 전송을 제어하기 위해 사용하는 방식으로, 메시지 형태나 회선의 프로토콜 등을 제어하기 위한 규칙과 절차의 집합체. 메시지 형태는 한 번에 같이 전송되는 데이터 블록의 구조를 결정하는 것으로서 어떤 제어 문자가 메시지의 시작과 끝을 나타내며, 전송상의 오류는 어떤 방식으로 검출할 것인가 하는 등의 규칙을 결정한다.

주문 정보

ELK-PM3612	1 포트 PCMCIA RS-232/422/485/530/530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드(Z85233)
CBL104	표준 DB25F to DB25M 시리얼 확장 케이블(72인치)
CBL107	DB25F(RS530) to DB37M(RS-449 DTE) 시리얼 케이블(10인치)
CBL178	DB25F(V.35) to ITU-T ISO-2593 Style Connector (V.35) 케이블(72인치)
TB04-KT	터미널 블록(DB25 커넥터 to 25 Screw Terminal)

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동 3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호
 전화: 02)264-9933 팩스: 02)2164-9229, 이메일: asanst@asanst.com
 "ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.