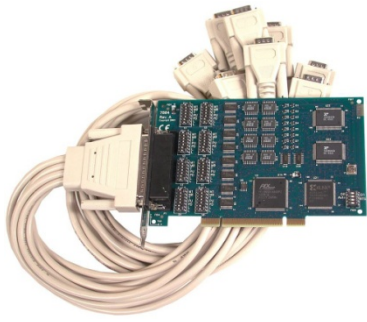


PCI7804 | 8 포트 PCI RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(16C864 UART)

	특징 <ul style="list-style-type: none">▶ 각 포트는 개별적으로 RS-232, RS-422 또는 RS-485로 구성 가능▶ 버퍼<128-바이트 FIFO(First In First Out)>가 내장된 16C864 UART▶ 데이터 전송 속도 921.6K bps▶ RS-485 활성화/비활성화 자동▶ Universal PCI(3.3V 및 5V) 호환▶ PCI 버스 3.3V 전원 필요▶ 8개의 DB-9M 커넥터가 있는 36인치 케이블 기본 제공▶ RoHS 규제 및 WEEE 지침 준수
--	---

개요

PCI7804는 범용 버스(3.3V 또는 5V)와 호환되며, 현장에서 RS-232, RS-422 또는 RS-485 포트를 선택 가능한 8포트 PCI RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드입니다. 표준 PC 데이터 전송속도를 지원하며, 최대 전송속도는 921.6K bps입니다. 이 제품은 16C550보다 8배 더 큰 128 바이트 FIFO를 제공하는 XR16C864 UART를 사용하여 설계되었으며, 큰 버퍼는 고속 응용 프로그램에서도 오류 없이 작업이 가능합니다. RS-485 모드에서 네트워크 마스터 중재에 문제가 없도록 RS-485 드라이버 설정을 자동으로 제어하며 또한, RS-485 네트워크 종단, 강력한 멀티-드롭 통신은 DIP 스위치를 통해 회로를 선택하여 추가할 수 있습니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	PCI
•포트 수	8
•전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485
•UART	850 UART
•시리얼(직렬) 커넥터	DB9M
•PC 브래킷	표준 높이
•통신 칩	16C864
•데이터 전송 속도(최대)	921.6K bps
•데이터 전송 거리(최대)	4000 피트
•작동 온도	0°C - +70°C
•비-작동 온도	-50°C - +105°C
•습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

용어 해설

***Network Termination(망 종단)**: 종합 정보 통신망(ISDN)과 가입자 구내 통신 설비와의 인터페이스에서 구내 설비와 가입자 회선을 상호 접속하는 데 필요한 기능군 또는 그러한 기능군을 가진 장치. ISDN과 가입자 구내 통신 설비의 인터페이스인 ISDN 망-사용자 인터페이스 표준화를 진행하고 있는 ITU-T에서는 구내 통신 설비를 몇 개의 기능군으로 나누고, 이것을 다시 몇 개의 참조점으로 구분하여 각 참조점에서의 인터페이스 표준을 작성하고 있다. 망 종단(NT)장치는 물리적/전기적 종단 기능을 하는 1종 망 종단 장치(NT1), 교환/집중 기능을 하는 2종 망 종단 장치(NT2), 1종 망 종단 장치와 2종 망 종단 장치를 결합한 1, 2종 망 종단 장치(NT12)로 분류된다.

***Network master arbitration(네트워크 마스터 중재)**

***Multi-drop(다분기)**: 컴퓨터 등에 접속되는 통신 회선에 많은 단말이 접속되는 방식. 분기라고도 한다. 통신 회선을 경제적, 효과적으로 사용하기 위한 방식이다.

주문 정보

PCI7804-DB9M 8포트 PCI RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(16C864 UART)

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
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.