UNIVERSAL SERIAL BUS

USB - PARALLEL PRINTER CABLE

사용자 설명서

UC-1284B
USB – Parallel 프린터 케이블

이 장치에 연결된 유닛이나 장비에 손상이 가지 않도록 이 가이드를 주의 깊게 읽고 설치 및 동작과정을 따르십시오.

이 패키지는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- UC-1284B 1
- 드라이버 CD 1
- 사용자 설명서 1

손상된 부분이나 구성품이 빠진 경우, 판매자에게 문의하십시오.

© Copyright 2003 ATEN® International Co., Ltd.
Manual Part No. PAPE-1127-500
Printed in Taiwan 11/2003

주의: 이 장비는 라디오 주파수 에너지를 생성, 사용하고 방출할 수 있습니다. 만약 본 제품을 설명서를 따라 설치하지 않거나 사용하지 않는다면 라디오 통신이나 TV 수신에 방해가 되는 간섭을 일으킬 수도 있습니다. 이 제품은 Class B 디지털 장비로서 FCC Rules의 15장에 준한 기준에 부합하기 위한 테스트를 받아왔고 그 조건을 갖추었습니다. 기준에 맞추어 장비가 상업 환경에서 동작할 때 유해한 간섭에 대해 적절히 장비를 보호 하도록 디자인 되어 있습니다. 만약 이 장치가 장치의 전원을 끄고 켜는 것으로 나타나는 유해한 간섭이 라디오나 TV에 일어난다면, 사용자는 다음 조치들을 취하여 간섭의 원인을 정확히 확인해야 합니다.

- 수신 안테나의 방향을 돌리거나 위치를 변경하십시오.
- 장치와 수신기와의 거리를 멀리 하십시오.
- 수신기가 연결된 것과 다른 회로에 있는 전원 콘센트에 컴퓨터를 연결하십시오.
- 판매자나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

개요

USB-Parallel 프린터 케이블은 USB 사양을 지원하는 PC, 노트북, 랩탑, 소형 컴퓨팅 장비가 USB를 통해 최대 12Mbps 출력 속도를 가지고 패러렐 프린터로 프린트 하도록 합니다. 이 속도는 표준 패러렐 포트 속도보다 빠릅니다. 이 케이블은 플러그 앤 플레이와 핫 플러깅을 지원하여 케이블이 연결된 것을 윈도우가 자동적으로 감지합니다.
특별히 노트북, 랩탑, 소형 기기 사용자들에게 이 케이블은 USB를 통해 전원을 공급받기 때문에 외부 전원이 필요하지 않아 매우 편리합니다. USB 사양에 호환되는 장치로서 이 케이블은 에너지 절약을 위한 동작 중지 및 재개 기능을 지원합니다.

시스템 요구사항

- Windows: 98, ME, 2000 혹은 XP
- USB 호스트 컨트롤러

특징

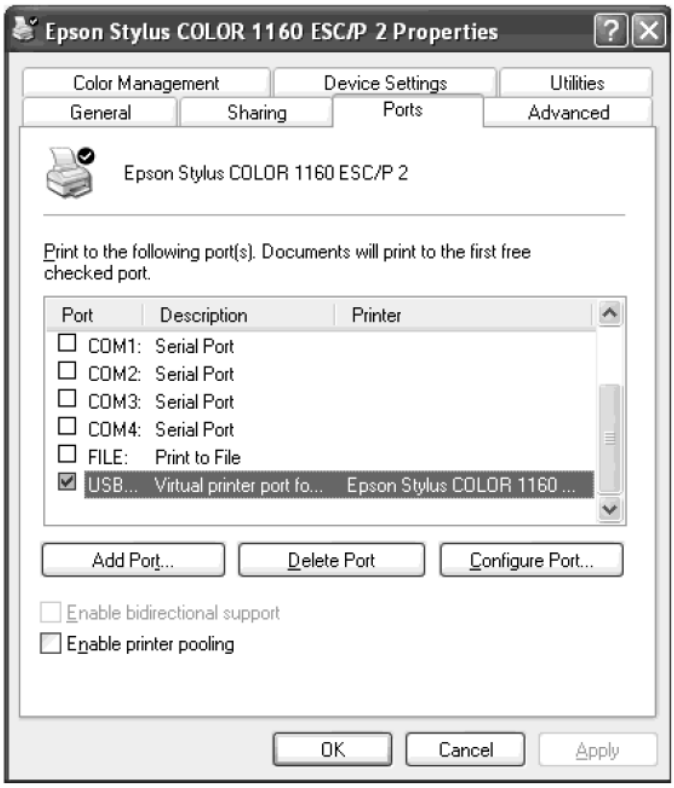
- IEEE-1284 1994(양방향 패러렐 인터페이스) 사양 호환
- Windows 98, ME, 2000 and XP 드라이버 지원
- 낮은 소비 젼력 및 USB로부터 전원 공급
- 최대 출력 속도: 1.216 Mbytes/s (ECP 모드)
- 현재 Microsoft Windows 프린터 드라이버를 통해 USB로 프린트함
- 플러그 앤 플레이 호환
- IRQ가 필요하지 않음

드라이버 설치
Windows 98 / ME

1. 컴퓨터를 켜고 UC-1284B를 컴퓨터의 USB 포트에 연결하십시오. 장치가 자동적으로 인식되고 새로운 하드웨어 마법사가 나타납니다. **다음**을 클릭하면 계속 진행합니다.
2. 대화 상자가 나타나면 최적의 드라이버를 찾기를 선택하십시오. **다음**을 클릭하면 계속 진행합니다.
3. 대화 상자가 나타나면 CD-ROM 드라이브를 선택하십시오. 이 패키지에 포함된 드라이버 시디를 CD-ROM 드라이브에 삽입하십시오. **다음**을 클릭하면 계속 진행합니다.
   드라이버 파일이 하드 디스크로 복사됩니다.
4. 드라이버 파일이 하드 디스크로 복사된 후에 대화 상자나 나타나서 설치가 완료되었음을 알립니다. **마침**을 클릭합니다.

Windows 2000 / XP

1. 만약 케이블이 컴퓨터에 연결되어 있으면, 분리하십시오.
2. 케이블의 센트로닉스 끝을 프린터에 연결하고, 프린터의 전원을 켜십시오.
3. 케이블의 USB 끝을 컴퓨터에 연결하십시오. 윈도우는 새로운 장치를 인식합니다. 새로운 장치 발견 메시지를 표시합니다. 그리고 자동적으로 드라이버를 설치합니다.
4. 아래 폴더를 탐색하십시오. *내 컴퓨터 → 제어판 → 프린터 및 팩스*
5. 적절한 프린터 아이콘에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고, 메뉴에서 속성을 선택한 후 포트 탭을 선택하십시오.
6. 리스트 박스를 아래로 내려서 *USB... Virtual printer port* 를 선택하십시오. (선택하지 않은 경우)
7. **확인**을 눌러 속성 대화 상자를 닫습니다.



98 / ME 드라이버 제거

만약 사용자가 드라이버 파일을 제거할 필요가 있다면, 간단하게 다음을 수행하십시오.

1. PC에서 USB-Parallel 케이블을 분리하십시오.
2. 패키지에 있는 드라어비 CD를 CD-ROM 드라이버에 삽입하십시오.
3. CD안에 있는 *UNINST.EXE* 파일을 실행하십시오.
4. 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

프린터 설치

사용자의 프린터가 이미 설치되어 있는 경우:

1. UC-1284B가 컴퓨터에 연결되어 있으면, 먼저 분리하십시오.
2. UC-1284B의 센트로닉스 끝을 프린터에 연결하고 프린터의 전원을 켜십시오.
3. UC-1284B의 USB 끝을 컴퓨터에 연결하십시오.
4. 내 컴퓨터 폴더를 여시고 프린터 폴더를 여십시오.
5. 프린터 아이콘 위에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하십시오. 메뉴에서 속성을 선택하고 *Details* 폴더 탭을 선택하십시오.
6. 화살표를 클릭하여 프린터 포트 리스트 박스를 여십시오.
   - Win 98 / Me에서는 *LPT2: (ATEN UC-1284B)*을 선택하십시오.
   - Win 2000 / XP에서는 *Virtual printer port for USB.*을 선택하십시오.

사용자의 프린터가 설치되어 있지 않은 경우:

1. 위의 1~4단계를 수행하십시오.
2. **프린터 추가** 아이콘을 더블 클릭 하십시오.
3. 아이콘이 생성되면, 프린터 추가 마법사에서 제공하는 리스트에서 프린터 제조사와 모델을 선택하십시오.
4. 프린터 포트가 생성되었을 때
   - Win 98 / Me에서는 *LPT2: (ATEN UC-1284B)*을 선택하십시오.
   - Win 2000 / XP에서는 *Virtual printer port for USB.*을 선택하십시오.
5. 마법사의 지시사항을 따라 설치를 완료하고, 문제가 없는지 확인하기 위한 테스트 페이지를 프린트하십시오.

사양

기능		사양
커넥터	USB	A 타입 플러그
	프린터	C-36 숫놈
케이블 길이		30cm
전력 소비		90mA (max.)
전원 모드		버스 전원 공급
동작 온도		5 ~ 40o C
한계 온도		-20 ~ 60o C
습도		0~ 80% RH, 불응축성
외관		플라스틱
무게		60 g

보증의 한계

직접적인, 간접적인, 특별한, 우연한 혹은 이 제품이나 디스크, 문서를 사용함으로써 발생하는 피해로부터 직영 판매자는 제품의 가격을 초과하는 책임을 질 수 없습니다.

직영 판매자는 보증이나 본사의 제품, 내용, 이 문서의 사용에 관한 명시적이거나 함축적인, 혹은 법과 관련된 보증이나 표현을 하지 않습니다. 그리고 특별히 제품의 품질, 성능, 시장성이나 어떤 특별한 목적을 위한 적합성에 대해 보증을 하지 않습니다.

직영 판매자는 또한 제품 및 문서를 개정하거나 업데이트 할 때 관련된 내용 전체를 개인에게 공지 해야 할 의무 없이 개정하거나 업그레이드 할 권리를 가집니다. 보증에 추가된 내용에 관해서는 본사의 직영 판매자에게 연락하십시오.