

UC232BF

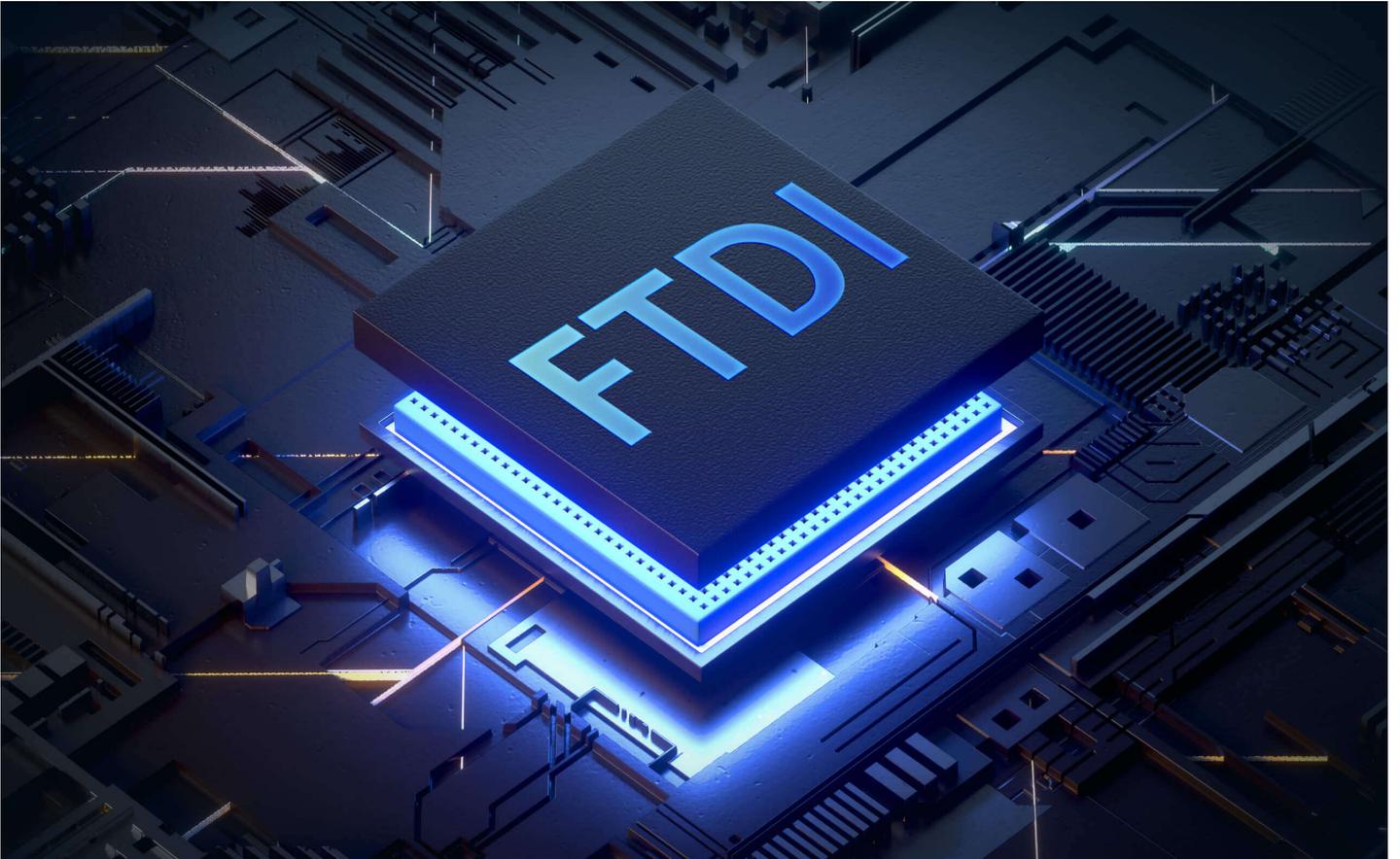
USB to RJ-45 (RS-232) 콘솔 어댑터 (FTDI/1.2m)



FTDI-Powered USB-A to Serial Adapter

USB-A to RJ-45 Adapter 1.2m UC232BF

USB-A	RJ-45	FTDI Chip	Anti-EMI



업그레이드된 USB to RJ-45 (RS-232) 콘솔 어댑터

FTDI 칩셋이 장착된 UC232BF는 플러그 앤 플레이 연결을 통해 고속으로 안정적인 데이터 전송, 더 나은 장치 호환성을 제공합니다.

다중 시스템 지원

macOS, Linux, Windows 7/8/10 및 구형 Windows Vista/2000/XP/98 버전과 같은 여러 운영 체제와 호환됩니다.



Compatible with
Windows Vista, XP, 10, 8, 7 / macOS / Linux

Quick Signal Transmission

Shielded Ground Cable

Thick Power Cable

Flexible PVC Jacket

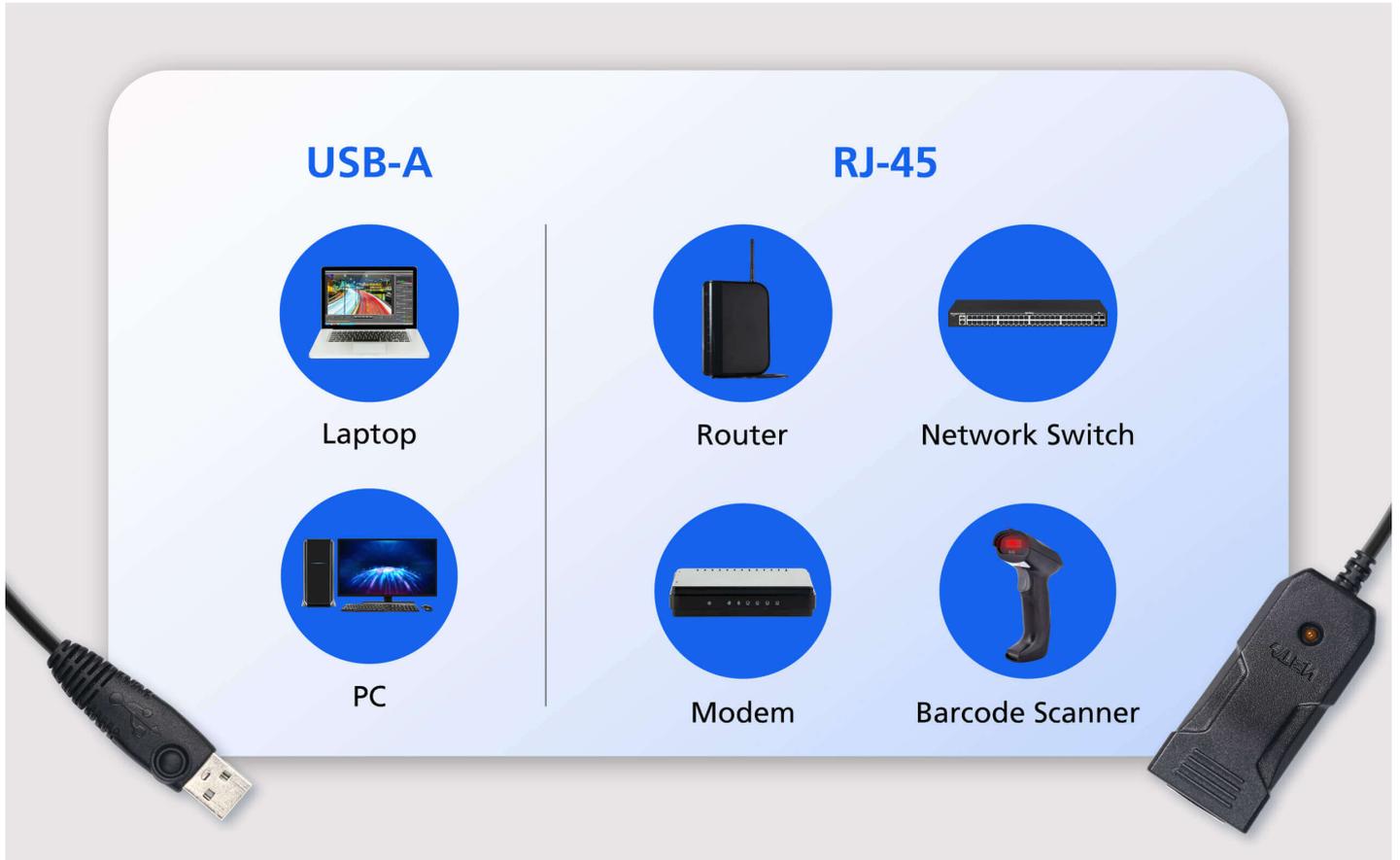
- Insulation
- Anti-EMI
- Flame Resistance
- Fast Transmission
- Reinforced Cable

안정적인 성능, 빠른 전송

USB 2.0 연결을 제공하며, 최대 921.6Kbps 데이터 속도에서 안정적인 신호 전송을 위해 인증된 EMI 방지 성능을 보장하는 견고한 케이블이 장착되어 있습니다.

RJ-45 연결로 시리얼 장치와 광범위한 호환

PC 또는 노트북에서 모뎀, 네트워크 스위치, 라우터, 바코드 스캐너 등과 같은 다양한 시리얼 장치를 RJ-45 케이블을 통해 직접 제어하고 통신할 수 있습니다.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



구형 장비 유지보수



서버룸



생산 라인

[Previous](#) [Next](#)

제품 비교

UC232 시리즈는 산업 자동화 시스템, IT 네트워크, 제어 시스템을 포함한 다양한 응용 환경에 적합합니다.

*안내: FTDI 칩이 장착된 모델은 기존 Windows OS에서 더 나은 신호 전송을 제공합니다.

ATEN과 상담하기

양식을 작성 후 제출해주시면 ATEN의 제품 담당자가 1:1 맞춤 상담을 위해 연락을 드립니다.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

Job Title *

USB 2.0

**RS-232
Functionality**

Bus-Powered

**Easy
Installation**

OS Support

Win, Mac, Linux

특장점

UC232BF는 고품질 산업용 USB-시리얼 콘솔 어댑터입니다. USB 포트를 통해 RS-232 콘솔 포트 연결이 가능하도록 설계 되었으며, USB 전원으로 작동되어 별도의 전원 공급이 필요하지 않습니다.

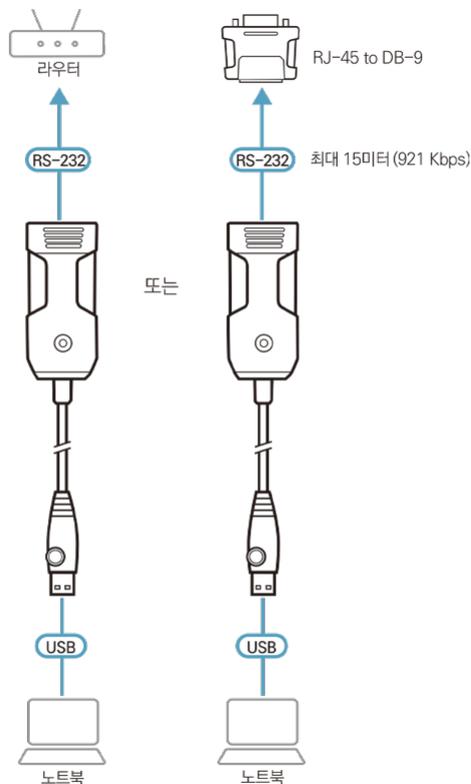
UC232BF는 USB 2.0 표준을 지원하여 데스크탑 및 노트북과 원활하게 호환 가능합니다. 또한 POS 시스템(판매 시점 정보 관리), 네트워크 장비, 산업 자동화 시스템, 시리얼 데이터 전송 장치와 같은 대형 통합 컴퓨터 시스템이나 특수 애플리케이션에서도 활용할 수 있습니다. Windows, Mac, Linux 드라이버가 포함되어 있으며 플러그 앤 플레이로 간편하게 연결하여 사용할 수 있습니다.

- USB 포트를 RJ-45 콘솔 포트 (RS-232)로 변환
- FTDI 칩셋 내장으로 뛰어난 호환성 제공
- 일반적인 RJ-45 케이블 연결 지원으로 네트워크 라우터, 모뎀, 스위치 등의 설정을 위해 별도 특수 RJ-45 케이블(플로버 케이블) 연결 불필요
- 빠른 COM 포트 전송 속도 - 최대 921.6 Kbps 지원
- COM 포트 유지 - 설정한 포트 정보를 기억하여 재사용 가능
- 우수한 전자기 간섭 방지(anti-EMI) 성능 - 안정적인 데이터 전송 보장
- 플러그 앤 플레이 - 별도 설정없이 바로 연결하여 사용 가능
- 외부 전원 공급 불필요 - USB 전원으로 작동

사양

커넥터	
USB 포트	1 x USB Type A Male
시리얼	1 x RJ-45 Female
Data Rate	Up to 921.6Kbps
케이블 길이	1.2m
LED	Power Status
전원 모드	Bus Powered
USB 사양	USB compliant
사용 환경	
사용 온도	0-40°C
보관 온도	-20-60°C
습도	0-80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Plastic
무게	0.06 kg (0.13 lb)
크기 (L X W X H)	2.56 x 5.84 x 2.23 cm (1.01 x 2.3 x 0.88 in.)
소비 전력	DC5V:0.11W:1BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램





Simply Better Connections

에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.