

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

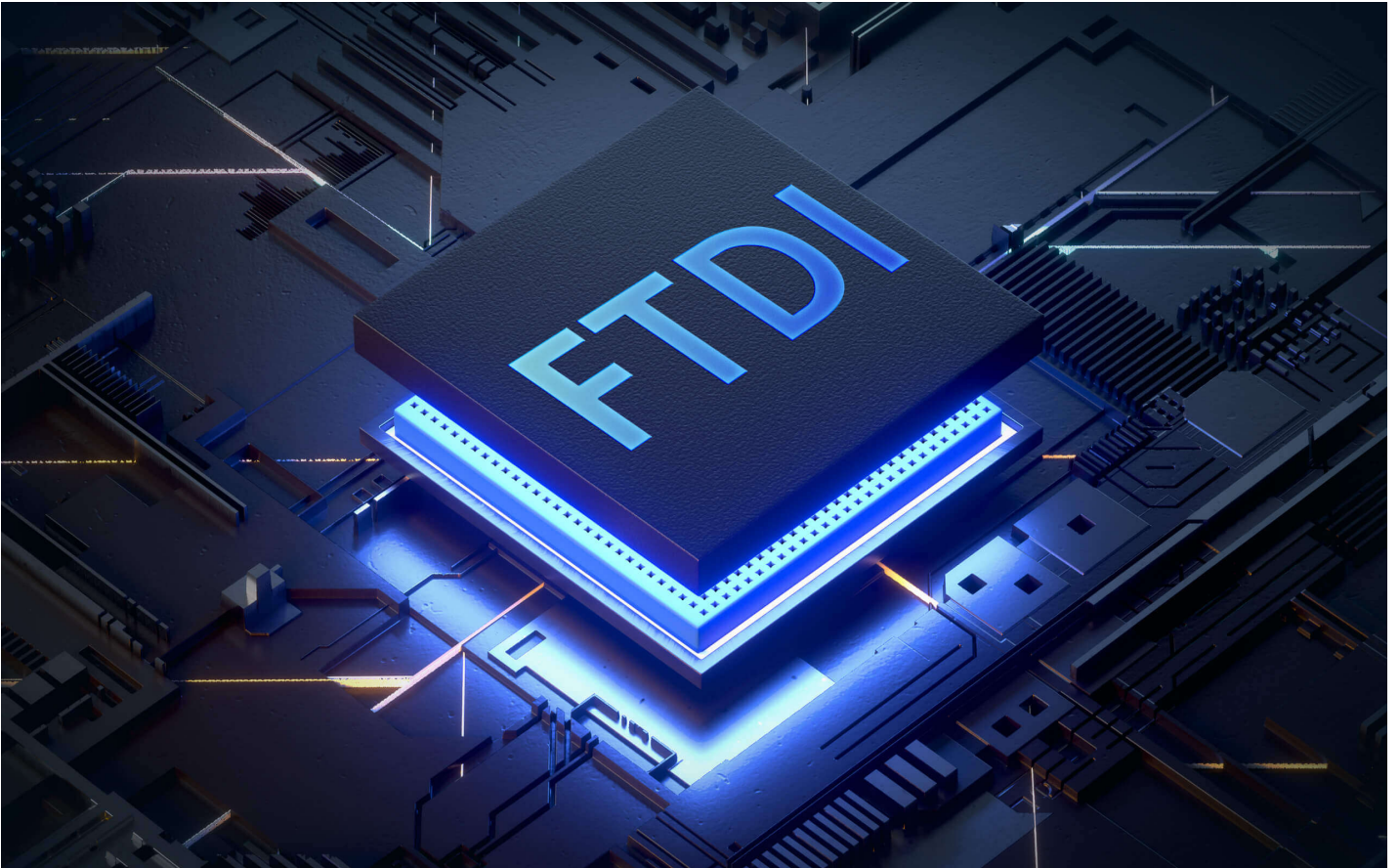


FTDI Chip



Anti-EMI



**업그레이드된 USB to RJ-45 (RS-232) 콘솔 어댑터**

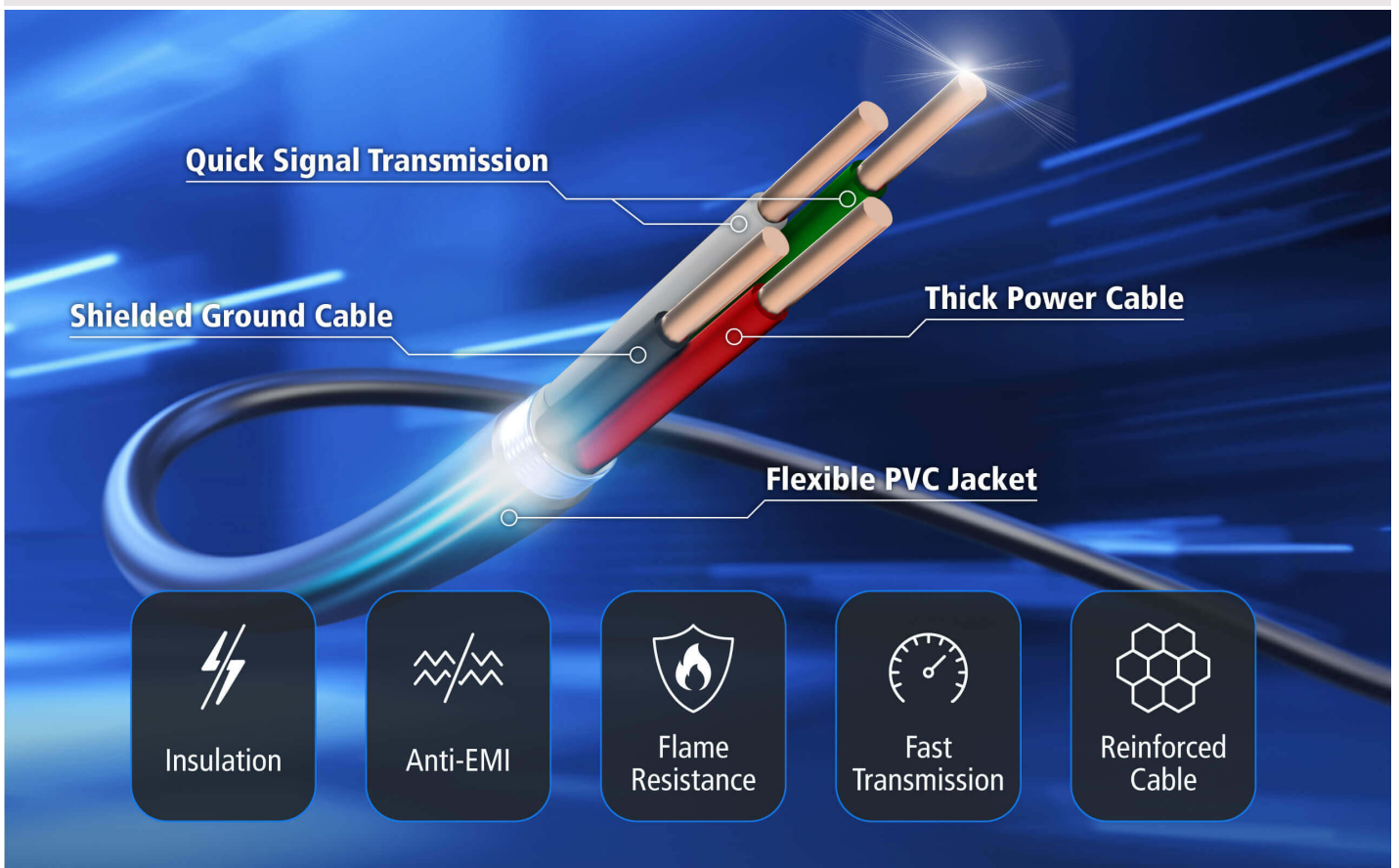
FTDI 칩셋이 장착된 UC232BF는 플러그 앤 플레이 연결을 통해 고속으로 안정적인 데이터 전송, 더 나은 장치 호환성을 제공합니다.

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



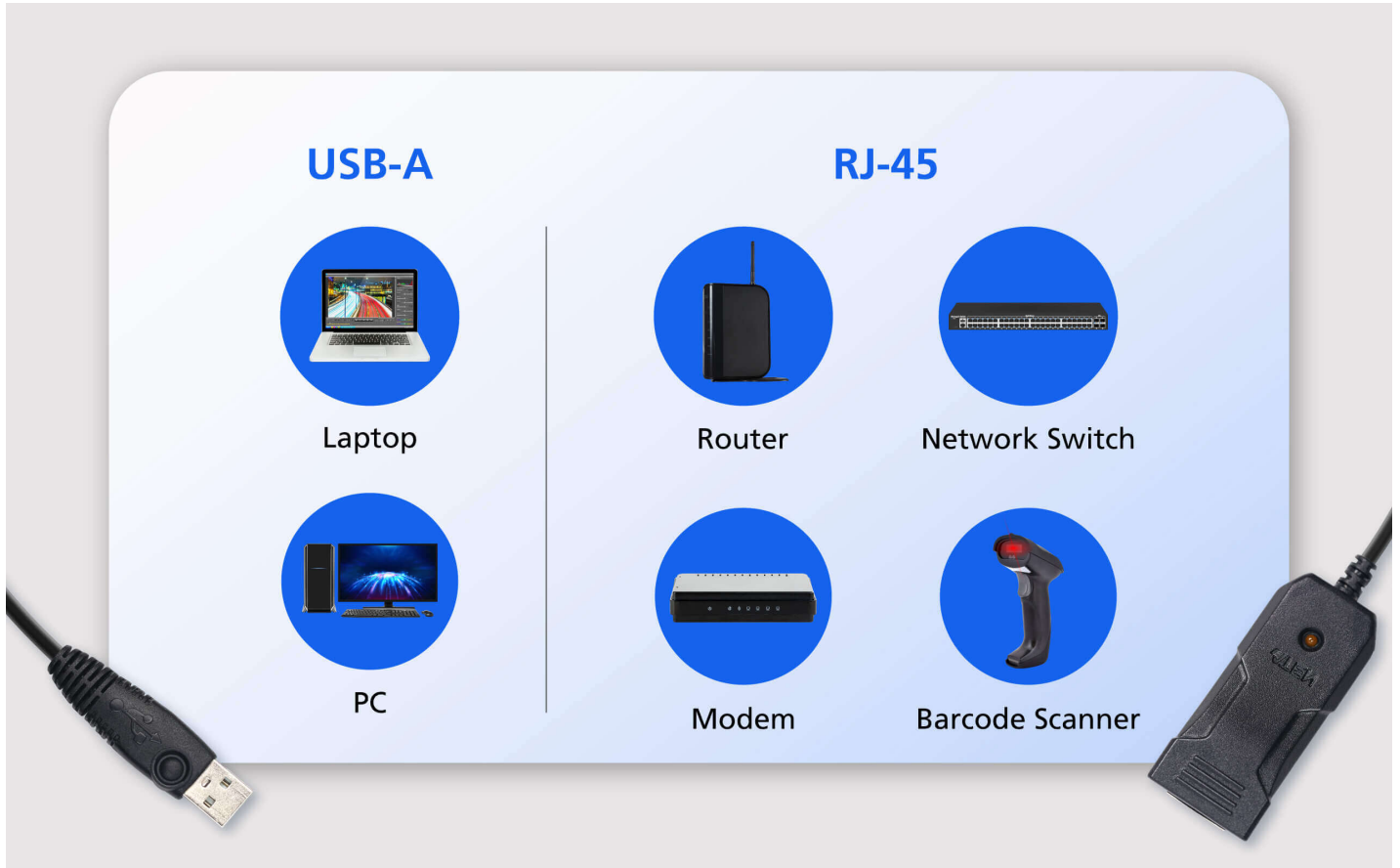
Reinforced Cable

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.





구형 장비 유지보수



서버룸



생산 라인

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

제품 비교

UC232 시리즈는 산업 자동화 시스템, IT 네트워킹, 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.

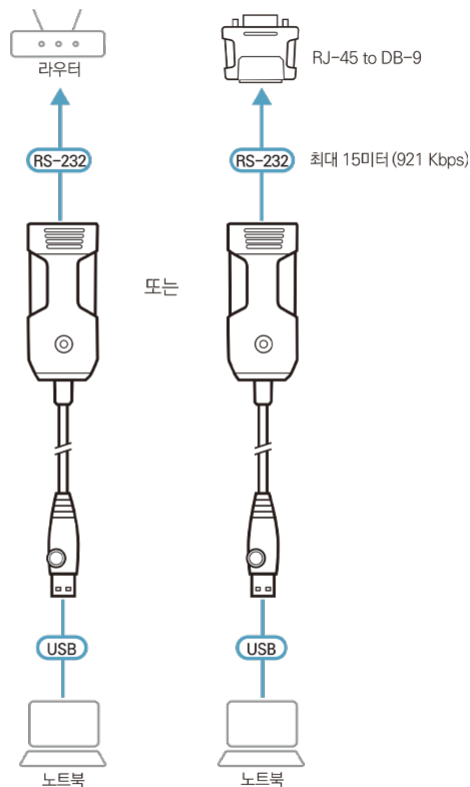
UC232BF는 USB 2.0 표준을 지원하여 데스크탑 및 노트북과 원활하게 호환 가능합니다. 또한 POS 시스템(판매 시점 정보 관리), 네트워크 장비, 산업 자동화 시스템, 시리얼 데이터 전송 장치와 같은 대형 통합 컴퓨터 시스템이나 특수 애플리케이션에서도 활용할 수 있습니다. Windows, Mac, Linux 드라이버가 포함되어 있으며 플러그 앤 플레이로 간편하게 연결하여 사용할 수 있습니다.

- 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(롤오버 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.