

## 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

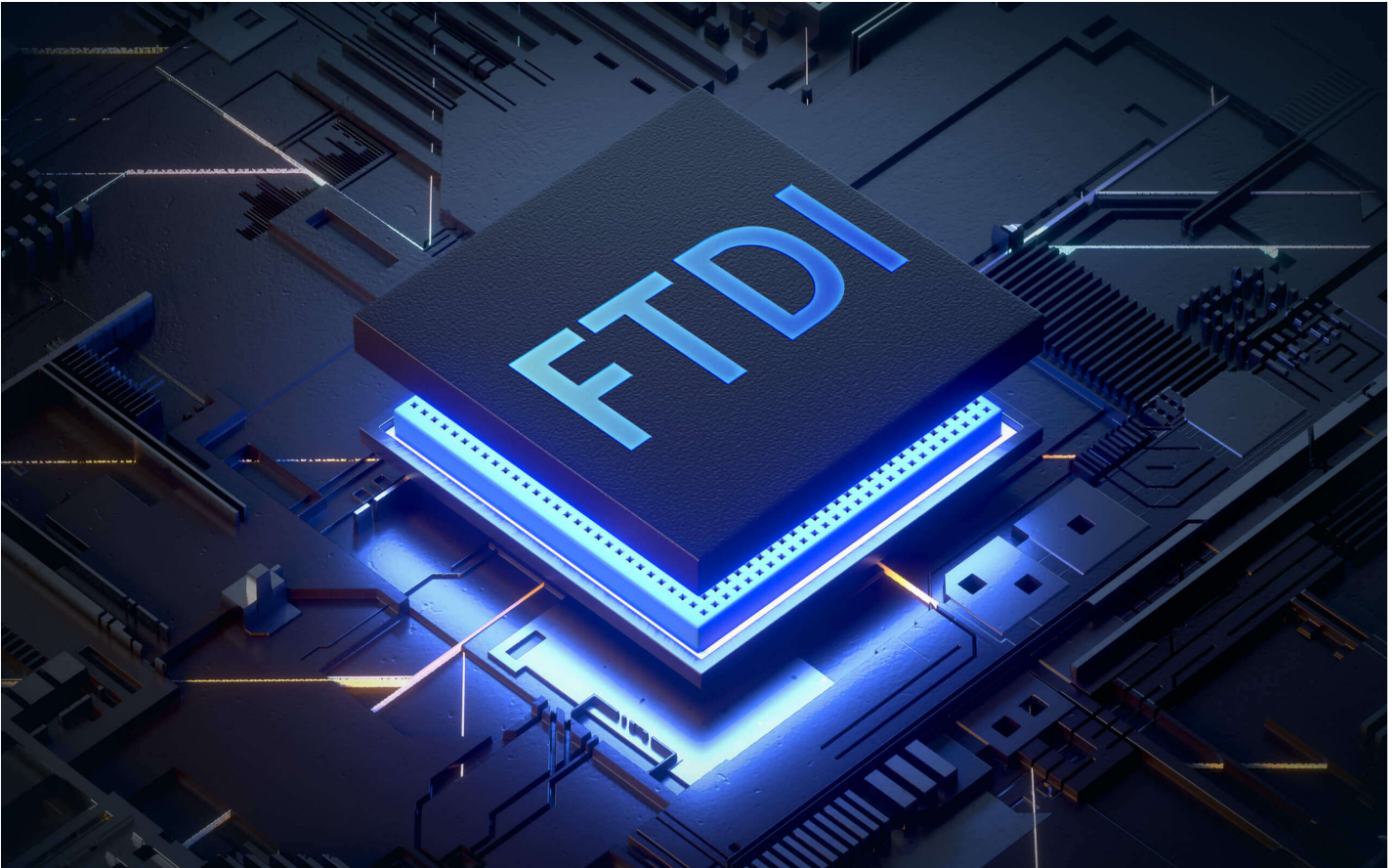


FTDI Chip



Anti-EMI



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

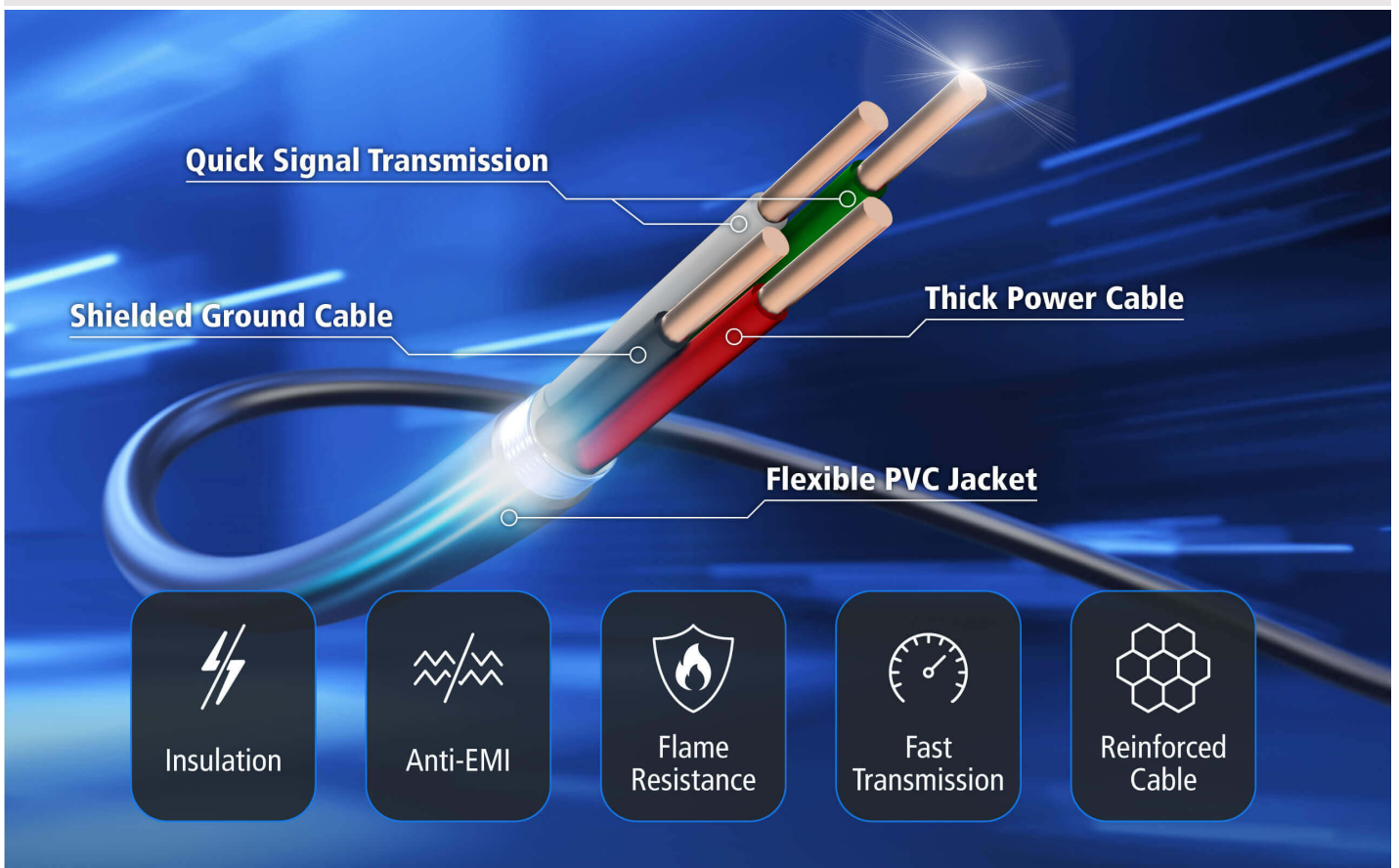
FTDI 칩셋이 장착된 UC232BF는 플러그 앤 플레이 연결을 통해 고속으로 안정적인 데이터 전송, 더 나은 장치 호환성을 제공합니다.

**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



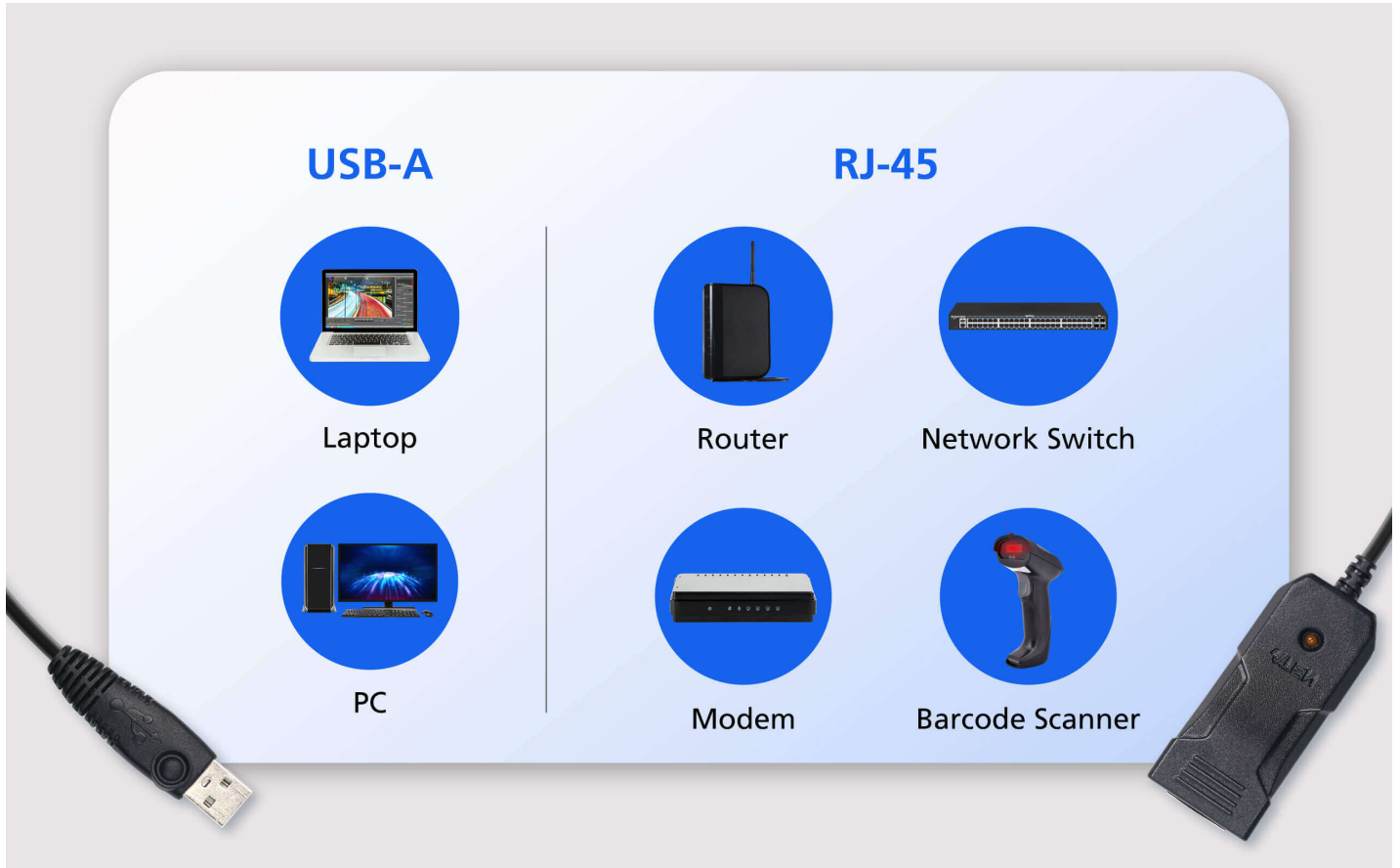
Reinforced Cable

#### 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 *       |

|                                                                                                                  |                                             |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>USB 2.0</b>               | <b>RS-232<br/>Functionality</b>             |  <b>Bus-Powered</b> |
|  <b>Easy<br/>Installation</b> | <b>OS Support</b><br><b>Win, Mac, Linux</b> |                                                                                                         |

#### 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.

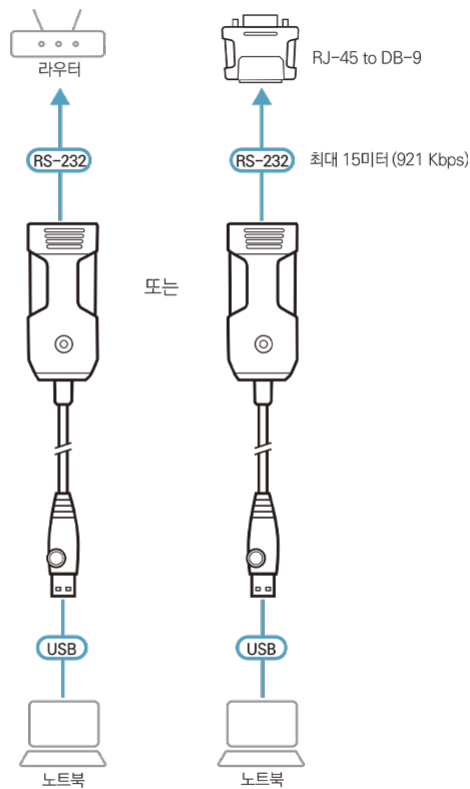
UC232BF는 USB 2.0 표준을 지원하여 데스크탑 및 노트북과 원활하게 호환 가능합니다. 또한 POS 시스템(판매 시점 정보 관리), 네트워크 장비, 산업 자동화 시스템, 시리얼 데이터 전송 장치와 같은 대형 통합 컴퓨터 시스템이나 특수 애플리케이션에서도 활용할 수 있습니다. Windows, Mac, Linux 드라이버가 포함되어 있으며 플러그 앤 플레이로 간편하게 연결하여 사용할 수 있습니다.

- 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<br>(1.01 x 2.3 x 0.88 in.)                                                                                      |
| 소비 전력            | DC5V:0.11W:1BTU/h<br><br>● 노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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.