



## UCE3250

4-포트 USB 2.0 CAT 5연장기(최대 50m)  
사용 설명서

## 규정 준수 성명문

---

연방 통신 위원회 간섭 성명: 연방 통신 위원회 간섭 성명

이 장비는 FCC 규칙 Part 15에 따라 Class B 디지털 장치 제한 준수 테스트를 완료했습니다. 이 제한은 장비가 주거지 환경에서 사용될 때 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호 제공을 위해 설계되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 발생, 사용, 방출할 수 있으며, 지침 매뉴얼에 따라 설치되거나 사용되지 않을 시 무선 통신에 유해한 간섭을 유발할 수 있습니다. 그러나 특정 방법으로 설치해도 간섭이 발생하지 않는다고 보장할 수는 없습니다. 이 장비가 무선 또는 유선 수신에 유해한 간섭을 유발하는 경우 (장비를 켜다가 다시 켜서 확인 가능) 다음의 방법 중 하나 이상을 사용하여 간섭을 교정하는 것을 권장합니다.

- ◆ 수신 안테나의 방향 또는 위치를 변경합니다.
- ◆ 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.
- ◆ 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- ◆ 도움이 필요한 경우 대리점 / 숙련 무선 / 유선 기술자에게 문의하십시오.

이 장치는 FCC 규칙 Part15를 준수합니다. 작동 시에는 다음의 두 조건이 적용됩니다:

- (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않아야 하며,
- (2) 이 장치는 원하지 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함한 모든 수신된 간섭을 수용해야 합니다.

제안: FCC 및 CE 표준 준수를 위해 차폐 연선 (STP) 케이블을 장치와 함께 사용해야 합니다.

FCC 주의: 준수 책임이 있는 당사자가 명시적으로 허가하지 않은 변경이나 개조는 사용자의 장비 작동 권한을 무효로 할 수 있습니다.



KCC 성명문

유선 제품용 / B급 기기(가정용 방송 통신 기기)

이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

캐나다 산업부 성명서

이 Class B 디지털 장비는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.

## **CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B)**

RoHS

이 제품은 RoHS를 준수합니다.

## 사용자 정보

---

### 온라인 등록

온라인 지원 센터에 제품을 등록하십시오:

국제	<a href="http://eservice.aten.com">http://eservice.aten.com</a>
----	---

### 유선 지원

유선 지원은 아래의 번호를 참조하십시오:

국제	886-2-8692-6959
한국	82-2-467-6789
중국	86-400-810-0-810
일본	81-3-5615-5811
북미	1-888-999-ATEN ext 4988 1-949-428-1111

### 사용자 공지

본 매뉴얼에 포함된 모든 정보, 문서, 사양은 제조사의 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. 제조사는 이 문서의 내용에 관하여 명시적으로나 암묵적으로 대리나 보증을 하지 않으며 특히 어떠한 특정 목적에 관하여 상업성 또는 적합성에 관련하여 어떠한 보증을 하지 않습니다. 본 매뉴얼 상 제조사의 모든 소프트웨어는 현재 상태로 판매 되거나 라이선스가 부여됩니다. 구매 후 프로그램에서 결함이 발견되면, 구매자(제조사, 배급사 또는 판매자가 아닌)는 소프트웨어 결함으로 유발되는 모든 필요한 정비, 복구 및 기타 부수적이거나 결과적인 전체 손해 금액을 부담합니다.

이 시스템의 제조사는 이 장치에 행해진 비 허가 개조로 인해 유발된 모든 라디오 및/또는 TV 간섭에 대해 책임을 지지 않습니다. 이와 같은 간섭을 정정할 책임은 사용자에게 있습니다.

작동 전 올바른 작동 전압이 설정되지 않았다면 제조사는 시스템 작동에서 유발되는 어떠한 피해에도 책임이 없습니다. 사용 전 전압 설정이 맞는지 반드시 확인하십시오.

## 제품 정보

---

모든 ATEN 제품과 제한 없는 연결에 도움이 될 방법에 관한 정보는 ATEN 웹 페이지를 방문하거나 공식 ATEN 대리점에 문의하십시오. ATEN 웹 페이지에서 위치 및 전화번호 목록을 참조하십시오:

---

국제	<a href="http://www.aten.com">http://www.aten.com</a>
----	---

---

## 패키지 구성품

---

모든 구성품이 제대로 작동하는지 확인하십시오. 문제 발견 시 판매점에 문의하십시오.

- ◆ UCE3250L 4 포트 USB 2.0 Cat 5 연장기 (로컬 장치) 1개
- ◆ UCE3250R 4 포트 USB 2.0 Cat 5 연장기 (원격 장치) 1개
- ◆ USB Type-A male – Type-B male 케이블 1개
- ◆ 전원 아답터 1개
- ◆ 사용자 설명서 1개

# 목차

규정 준수 성명문 .....	ii
사용자 정보 .....	iv
온라인 등록 .....	iv
유선 지원 .....	iv
사용자 공지 .....	iv
제품 정보 .....	v
패키지 구성품 .....	vi
목차 .....	vii
이 설명서에 관하여 .....	viii
규칙 .....	viii
소개 .....	1
개요 .....	1
특징 .....	1
하드웨어 컴포넌트 .....	2
하드웨어 설치 .....	3
설치 .....	3
월 마운트 .....	4
기술 지원 .....	5
국제 .....	5
북미 .....	5
사양 .....	6
ATEN 표준 보증 정책 .....	7

## 이 설명서에 관하여

---

이 설명서는 UCE3250 장치에 관하여 최대한 도움을 드리기 위해 제공되었습니다. 이 설명서에서는 설치, 구성 및 작동에 관하여 모든 사항을 다룹니다. 이 설명서에서는 아래의 정보를 제공합니다.

Chapter 1, 소개에서는 UCE3250에 관하여 소개합니다. 장치의 목적, 특징 및 사용의 장점과, 전면, 측면, 후면 패널 컴포넌트가 설명되어 있습니다.

---

주의:

- ◆ 이 설명서를 주의 깊게 읽고 설치 및 작동 절차를 주의하여 자치 및 연결된 장치의 손상을 예방하십시오.
  - ◆ 설명서 발매 후 제품 기능이 추가, 개선, 또는 제거되었을 수 있습니다.  
<http://www.aten.com/global/en/>를 방문하여 최신 버전 사용자 설명서를 참조하십시오.
- 

### 규칙

이 매뉴얼에서는 다음과 같은 규칙을 사용합니다:

Monospaced    입력해야 하는 텍스트를 나타냅니다.

[ ]    눌러야 하는 키를 나타냅니다. 예를 들어 [Enter]는 엔터 키를 누르는 것을 의미합니다. 만약 키를 함께 눌러야 할 경우 [Ctrl+Alt]처럼 괄호 속 두 개 키 사이에 더하기 부호가 표시됩니다.

1.    번호가 매겨진 목록은 절차의 순차적인 단계를 나타냅니다.

◆    총알 모양은 정보를 제공하며 순차적인 단계를 의미하지는 않습니다.

→    다음에 나올 사항의 옵션을 선택하는 것을 나타냅니다(예: 메뉴에서 또는 대화창에서 등). 예를 들어 Start → Run는 Start는 Start 메뉴를 열고 그 다음으로 Run을 선택하는 것을 의미합니다.

▲    중요한 정보를 의미합니다.

# 소개

---

## 개요

UCE3250 4 포트 USB 2.0 Cat 5 연장기는 USB 허브 및 USB 연장기로 작동하는 2 개 장치입니다. UCE3250 장치는 이더넷 케이블을 통해 컴퓨터에서 최대 50 미터 떨어진 곳에서 최대 4 개의 USB 주변 장치 연결이 가능합니다.

UCE3250은 더욱 향상된 호환성을 갖춘 신호 패키지를 통해 데이터 전송 및 장거리 데이터의 무결성을 보존합니다. 원격 UCE3250 장치의 전원 공급 장치는 플래시 드라이브, 키보드, 마우스, 웹 캠, 스캐너 또는 프린터 등과 같은 모든 유형의 USB 장치에 충분한 전력을 공급합니다.

뛰어난 내구성의 금속 하드웨어로 구성된 고품질 USB 연장기는 산업 애플리케이션용 빠르고 유연한 솔루션을 제공합니다. 또한 컴팩트한 크기 및 일체형 월마운트로 공간 절약형 설치가 가능합니다.

## 특징

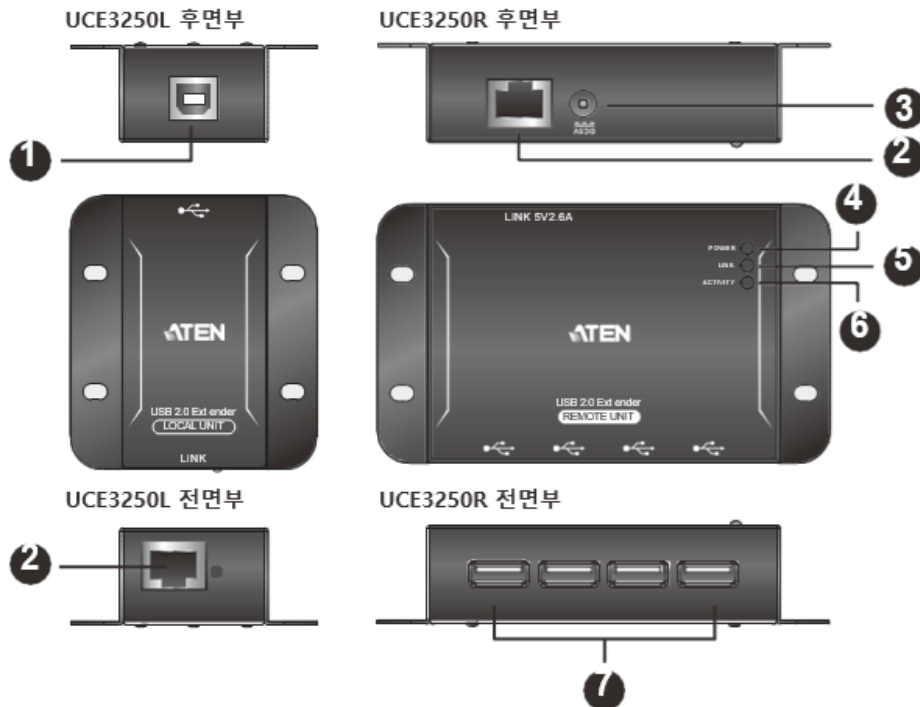
- ◆ 최대 480Mbps 데이터 전송 속도를 지원하는 고속 USB 2.0
- ◆ 이더넷 케이블을 통해 최대 50m의 거리 연장
- ◆ 최대 4개 모든 유형의 USB 주변 장치 수신 플래시 드라이브, 키보드, 마우스, 웹 캠, 스캐너, 프린터 등
- ◆ 산업용 지원 월마운트 형 금속 케이스
- ◆ 윈도우, OS X 및 Linux 지원
- ◆ 플러그 앤 플레이

## 지원되는 운영 체제

UCE3250은 아래 운영 체제를 사용하는 컴퓨터를 지원합니다.

운영 체제		버전
Windows		Vista, XP, 7, 8, 8.1, 10
Linux	RedHat	6.0 이상
	SuSE	8.2 이상
Mac		OS 9 이상

## 하드웨어 컴포넌트



순번	컴포넌트	설명
1	USB Type-B 포트	설치 시 UCE3250L을 컴퓨터에 연결하는 USB Type-A male 케이블을 수신합니다.
2	링크 포트	UCE3250L 및 UCE3250R 간 데이터를 송수신하는 이더넷 케이블을 수신합니다.
3	전원 잭	전원 아답터를 수신합니다.
4	전원 LED	빨간색 불이 켜져 전원이 공급되고 있음을 나타냅니다.
5	링크 LED	녹색 불이 켜져 UCE3250L 및 UCE3250R 간 USB 연결이 안정적임을 나타냅니다.
6	작동 LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>주황색 불이 깜빡이면 UCE3250L과 UCE3250R 간 데이터가 전송되고 있음을 나타냅니다.</li> <li>UCE3250L과 UCE3250R 간의 연결이 설정되고 두 장치 모두 전원이 공급되지만 USB Type-A 포트에 연결된 장치가 없음을 나타냅니다.</li> <li>꺼짐이면 UCE3250L과 UCE3250R 간에 데이터 전송 신호가 없음을 나타냅니다.</li> </ul>

## 하드웨어 컴포넌트

---

순번	컴포넌트	설명
7	USB Type-B 포트	설치 시 UCE3250L을 컴퓨터에 연결하는 USB Type-A male 케이블을 수신합니다.

## 하드웨어 설치

### 설치

아래의 다이어그램 순서를 따라 UCE3250 장치를 안전하게 설치하십시오.

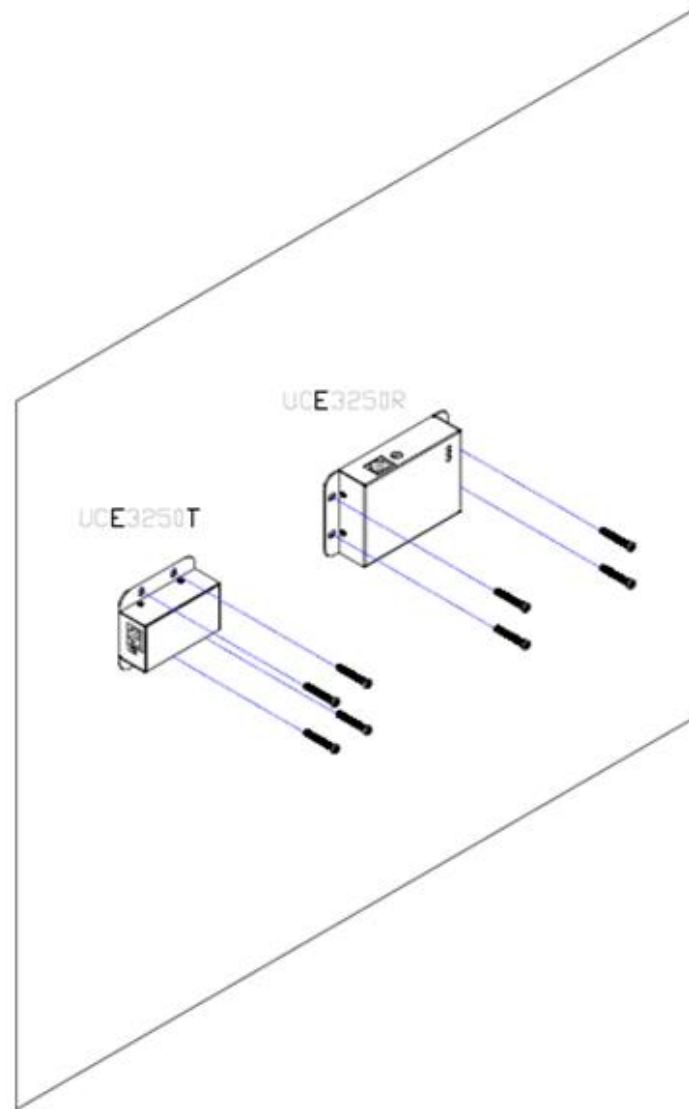


1. 제공된 USB Type B Male - Type A Male 케이블을 사용하여 UCE3250L의 USB Type-B 포트를 컴퓨터에 연결하십시오.
2. UCE3250L 및 UCE3250R 의 링크 포트를 이더넷 케이블과 연결하십시오.
3. 제공된 전원 아답터를 AC 전원에 연결한 다음 다른 쪽 끝을 UCE3250R 의 전원 잭에 연결하십시오.
4. USB 케이블을 사용하여 최대 4 개의 USB 2.0 주변 장치를 UCE3250R의 USB Type-A 포트에 연결하십시오.

주의: 호환성 및 규정 사항은 USB 비디오 장치의 사용자 설명서 또는 사용자 가이드를 참조하십시오.

## 월 마운트

UCE3250은 아래 그림과 같이 월마운트도 가능합니다.



## 기술 지원

### 국제

- ◆ 온라인 기술 지원 - 고장수리, 서류 및 소프트웨어 업데이트: <http://eservice.aten.com>
- ◆ 유선 지원은 iv 페이지의 유선 지원을 참조하십시오:

### 북미

이메일 지원		support@aten-usa.com
온라인 기술 지원	고장수리 서류 소프트웨어 업데이트	<a href="http://www.aten-usa.com/support">http://www.aten-usa.com/support</a>
유선 지원		1-888-999-ATEN ext 4988 1-949-428-1111

문의 전 다음 정보를 미리 준비하십시오:

- ◆ 제품 모델 번호, 시리얼 번호, 구입일자
- ◆ 운영체제, 개정 레벨, 확장 카드 및 소프트웨어를 포함하는 컴퓨터 사양
- ◆ 오류 발생 시 표시된 오류 메시지
- ◆ 오류가 발생한 작동 순서
- ◆ 기타 도움이 될 만한 정보

## 사양

기능		UCE3250L	UCE3250R
커넥터	USB 포트	1 x USB Type-B Female	4 x USB Type-A Female
	USB 링크	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
	전원	N/A	1 x DC Jack
USB 사양		2.0 / 1.1 High / Full / Low Speed	
USB 장치 지원		N/A	4 USB Devices
소비 전력		BTU	DC5V:13W:48BTU
		<b>안내:</b> • 와트(W) 단위는 외부 부하가 없을 때 장치의 일반적인 전력 소비량을 나타냅니다. • BTU/h 단위는 장치가 최대 부하 상태일 때의 전력 소비량을 나타냅니다.	
환경	사용 온도	0–50°C	
	보관 온도	-20–70°C	
	습도	비응축 상태에서 -20% – 80% RH	
제품 외관	소재	금속	
	무게	0.09 kg (0.2lb)	0.16 kg (0.35 lb)
	크기 (L x W x H)	6.70 x 6.02 x 2.37 cm (2.64 x 2.37 x 0.93 in)	6.33 x 11.04 x 2.41 cm (2.49 x 4.35 x 0.95 in)

## ATEN 보증 정책

---

보증 정책은 제품 카테고리 및 구매 지역에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 ATEN의 공식 웹사이트를 방문하여 구매 국가/지역을 선택한 다음 고객 서비스 센터로 이동하거나 해당 지역 ATEN 영업 담당자에게 문의하여 도움을 받으시기 바랍니다.

© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.

발행일: 2025-03-24

ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.