



Simply Better Connections

VC882

True 4K HDMI 리피터 With
오디오 임베더 & 디임베더
사용자 설명서

규정 준수 사항

연방 통신 위원회 간섭 성명서

이 제품은 FCC 규정 15장에 의거해 Class B 디지털 기기 제한 사항 규정을 준수하도록 테스트를 받았습니다. 이러한 제한 사항은 장치가 주거 환경에서 동작할 시 유해한 간섭에 대한 합리적인 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 제품을 변경 또는 수정하는 동작은 장비를 사용하는 사용자의 권한을 무효화할 수 있습니다. 이 제품은 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 그리고 방출합니다. 설명서의 내용에 따라 제품 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 전파 방해가 발생할 수 있습니다. 그러나 간섭이 발생하지 않는 특정 설비에 대한 보장이 없습니다. 이 장치가 장치를 끄고 켜서 확인할 수 있는 라디오 또는 텔레비전 리셉션에 유해한 간섭을 일으키는 경우 다음의 방법 중 하나 또는 그 이상을 시도해 간섭을 조정하십시오.

장치는 FCC 규정의 파트 15를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않으며, (2) 이 장치는 원하지 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.

FCC 주의

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

주의

주거지역에서의 장치 구동은 전파 간섭을 야기할 수 있습니다.

Achtung

Der Gebrauch dieses Geräts in Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.



KCC Statement

유선 제품용 / A 급 기기 (업무용 방송 통신 기기)

이 기기는 업무용 (A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

HDMI 상표 선언문

HDMI, HDMI 고화질 멀티미디어 인터페이스 및 HDMI 로고라는 용어는 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.



RoHS

이 제품은 RoHS를 준수합니다.

사용자 안내

온라인 등록

온라인 지원 센터에 제품을 등록하십시오.:

국제	http://eservice.aten.com
----	---

전화 지원

전화를 통한 지원을 원하시면 아래 번호로 연락하십시오.:

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

사용자 주의 사항

본 설명서에 포함된 모든 정보, 문서, 사양은 제조사의 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. 제조 사는 이 문서의 내용에 관하여 명시적으로나 암묵적으로 대리나 보증을 하지 않으며 특히 어떠한 특정 목적에 관하여 상업성 또는 적합성에 관련하여 어떠한 보증을 하지 않습니다. 본 설명서 상 제조사의 모든 소프트웨어는 현재 상태로 판매되거나 라이선스가 부여됩니다. 구매 후 프로그램 에서 결함이 발견되면, 구매자(제조사, 배급사 또는 대리점이 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 제품에 대한 정보와 원활한 연결 방법은 웹에서 ATEN 홈페이지를 방문하거나 ATEN 공식 대리점에 문의하십시오. 위치 및 전화번호 목록은 ATEN 홈페이지에서 확인하십시오.:

국제	http://www.aten.com
북 아메리카	http://www.aten-usa.com

포장 내용물

모든 구성 요소가 제대로 작동하는지 확인하십시오. 문제가 발생하면 대리점에 문의하십시오.

- 1 x VC882 True 4K HDMI 리피터 With 오디오 임베더 & 디임베더
- 1 x 3핀 터미널 블록
- 1 x 전원 아답터
- 1 x 사용자 안내서

목차

규정 준수 사항	ii
사용자 안내	iv
온라인 등록	iv
전화 지원	iv
사용자 주의 사항	iv
제품 정보	v
포장 내용물	vi
목차	vii
사용자 설명서 공지	viii
규정	ix
1. 소개	
개요	1
제품 특징	2
설치 계획	3
요구 사항	3
고려 사항	3
구성	4
전면	4
후면	5
2. 하드웨어 설정	
VC882-장치 연결	7
3. 작동	
오디오 임베더 스위치	9
모드 1 핀 1 스위치 작동	9
모드 1 핀 2 스위치 작동	9
오디오 추출기 스위치	10
모드 2 핀 1 스위치 작동	10
모드 2 핀 2 스위치 작동	10
모드 2 핀 3 및 핀 4 스위치 작동	10
HDMI 모니터가 없는 오디오 추출	11
부록	
안전 지침 사항	13
일반	13
랙 마운팅	15
기술 지원	16
국제	16
북 아메리카	16
제품 사양	17
보증 제한	19

사용자 설명서 공지

이 사용 설명서는 VC882를 최대한 활용할 수 있도록 돕기 위해 제공됩니다. 설치, 구성, 작동의 모든 측면을 다룹니다. 설명서에 있는 정보의 개요는 다음과 같습니다.

Chapter 1, 소개에서는 오디오 임베더 및 디임베더가 포함된 VC882를 소개합니다. 목적, 기능, 설치 고려 사항, 패널 구성 요소를 제시하고 설명합니다.

Chapter 2, 하드웨어에서는 설치를 빠르고 안전하게 설정하는 데 필요한 단계를 설명합니다.

Chapter 3, 작동에서는 소스 스위치 푸쉬 버튼과 RS-232 명령을 사용한 소스 입력 동작과 그 제한 사항에 대해 설명합니다.

부록에서는 안전 지침 및 주의 사항 목록, ATEN 기술 지원 연락처 정보, 제품 사양 및 기타 기술 정보를 제공합니다.

안내:

- 본 설명서를 철저히 읽고 장치 또는 연결된 장치가 손상되지 않도록 설치 및 작동 절차를 주의 깊게 따르십시오.
 - 이 제품은 이 설명서가 발행된 이후 특징 및 기능이 추가, 개선 또는 제거되어 업데이트될 수 있습니다. 최신 사용자 설명서는 <http://www.aten.com/global/en/>을 방문하십시오.
-

규정

이 설명서는 아래와 같은 규정으로 표기되었습니다.:

Monospaced 입력값을 넣어주십시오.

- [] 눌러야 하는 키를 나타냅니다. 예를 들어 [Enter]는 Enter 키를 누르는 것을 의미합니다. 키를 코드화 해야 하는 경우 키 사이에 더하기 기호를 함께 나타냅니다.: [Ctrl+Alt].
- 1. 번호가 매겨진 목록은 순차적 단계가 있는 절차를 나타냅니다.
- ◆ 정보를 제공하지만 순차적인 단계는 아닙니다.
- > 다음에 오는 옵션 (예 - 메뉴 또는 대화 상자)를 선택하는 것을 나타냅니다. 예를 들어, Start > Run은 시작 메뉴를 연 다음 실행을 선택하는 것을 의미합니다.



중요한 정보임을 나타냅니다.

이 페이지는 의도적으로 비워두었습니다.

Chapter 1

소개

개요

VC882는 True 4K 해상도로 최대 5m의 HDMI 신호 전송 거리를 지원하면서 HDMI 오디오 신호를 임베딩 또는 디임베딩할 수 있는 오디오 임베더 및 디임베더 내장 True 4K HDMI 리피터입니다. 발신 HDMI 신호에 별도의 오디오를 추가하여 합칠 수 있으며 HDMI 신호에서 오디오 추출을 허용하고 대체 오디오 시스템을 통해 추출된 신호를 출력합니다.

오디오와 관련하여, VC882는 HDMI 오디오 형식 LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 및 DTS Digital 5.1의 다양한 패스스루와 함께 작동합니다. VC882는 AV 리시버 또는 홈 시어터 시스템을 TV에 연결할 때 부피가 큰 케이블 설정이 필요하지 않은 ARC 기능도 지원합니다.

비디오와 관련하여, VC882는 HDR10, HDR10+, Dolby Vision 및 HLG(Hybrid Log-Gamma) 형식에서 True 4K(4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4)를 지원하여 선명한 이미지를 제공합니다. 콘텐츠 보호를 위해 HDCP 2.2와 호환됩니다.

소형 인클로저 디자인, True 4K 신호 전송 및 임베딩/디임베딩 기능을 갖춘 VC882는 교육 및 회의실, 비디오 제작 환경, 홈 시어터 설치에 이상적입니다.

제품 특징

- 오디오를 HDMI 출력에 임베딩하거나 HDMI 신호에서 오디오를 디임베딩하고 추출된 신호를 대체 오디오 시스템을 통해 출력
- 2/4핀 DIP 스위치를 통한 간편한 임베딩/디임베딩 모드 선택
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2 준수
- True 4K 비디오 해상도 지원 - 최대 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
- True 4K / HDR 형식 지원 — HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG)
- HDMI 오디오 형식 지원 — LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 및 DTS Digital 5.1 채널
- HDMI Lock-pro용으로 설계된 소형 휴대용 금속 인클로저
- 펌웨어 업그레이드

설치 계획

요구 사항

VC882 설치 전 다음을 준비하십시오.:

- 1 x HDMI 소스 장치
- 1 x HDMI 디스플레이
- 2 x HDMI 케이블
- 1 x 오디오 소스 디바이스 (예. 오디오 믹서)
- 1 x 오디오 출력 디바이스 (예. 오디오 앰프)
- 2 x RCA 케이블
- 2 x 3핀 터미널 블록

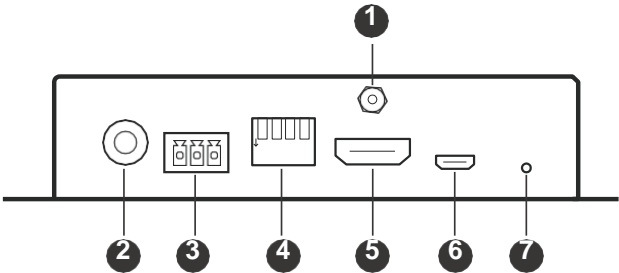
고려 사항

- 최대 전송 거리는 전송 부분에 따라 다릅니다.:

커넥션	인터페이스	거리
VC882에서 HDMI 소스	HDMI	5 m
VC882를 HDMI 디스플레이로	HDMI	5 m

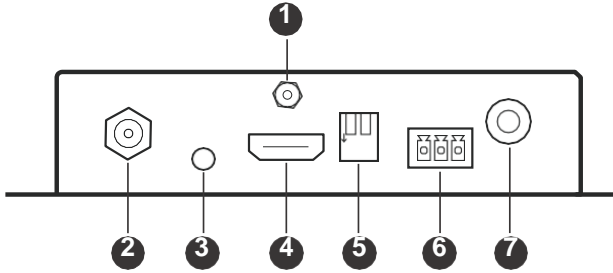
구성

전면부



No.	명칭	설명
1	LockPro™ HDMI 케이블 잠금 장치	대부분의 HDMI 장치에 HDMI 케이블을 고정하는 가장 쉬운 방법을 제공하는 범용 HDMI 케이블 잠금 장치입니다.
2	오디오 출력 포트 (동축)	오디오 출력 장치(예: 스피커)에 연결합니다.
3	오디오 출력 포트 (3핀 터미널 블록)	오디오 출력 장치(예: 오디오 앰프)에 연결합니다.
4	오디오 추출기 스위치 (모드 2)	<div>오디오 추출기 기능을 활성화 또는 비활성화하도록 PIN 1 스위치를 설정합니다.</div> <div>모드 2 PIN 1 스위치 작동, 10페이지를 참조하십시오.</div> <div>PIN 2 스위치를 설정하여 ARC 기능을 활성화 또는 비활성화 합니다.</div> <div>모드 2 PIN 2 스위치 작동, 10페이지를 참조하십시오.</div> <div>PIN 3 및 PIN 4 스위치를 설정하여 EDID 모드를 설정합니다.</div> <div>모드 2 PIN 3 및 PIN 4 스위치 작동, 10페이지를 참조하십시오.</div>
5	HDMI 출력 포트	HDMI 지원 디스플레이 장치에 연결합니다.
6	펌웨어 업그레이드 포트	펌웨어 업그레이드 포트는 ATEN 기술 지원용입니다. 펌웨어를 직접 업그레이드하려면 ATEN 기술 지원팀에 문의하십시오.
7	전원 LED	LED가 녹색으로 켜지면 VC882에 전원이 공급되고 있음을 의미합니다.

후면부



No.	명칭	설명
1	LockPro™ HDMI 케이블 잠금 장치	대부분의 HDMI 장치에 HDMI 케이블을 고정하는 가장 쉬운 방법을 제공하는 범용 HDMI 케이블 잠금 장치입니다.
2	전원 잭	전원 아답터와 연결합니다.
3	리셋 버튼	모드 1 및 모드 2 스위치를 구성하거나 AV 입력 및 출력을 변경할 때마다 신호를 다시 읽으려면 이 재설정 버튼을 누릅니다.
4	HDMI 입력 포트	HDMI 소스 장치에 연결합니다.
5	오디오 임베더 스위치 (모드 1)	<p>PIN 1 스위치를 설정하여 오디오 임베더 기능을 활성화 또는 비활성화합니다.</p> <p>모드 1 PIN 1 스위치 작동, 9페이지를 참조하십시오.</p> <p>PIN 2 스위치를 설정하여 오디오 임베드 소스를 설정합니다.</p> <p>모드 1 PIN 2 스위치 작동, 9페이지를 참조하십시오.</p>
6	포트 내 오디오 (3핀 터미널 블록)	오디오 입력 장치(예: 오디오 믹서)에 연결합니다.
7	포트 내 오디오 (동축)	오디오 입력 장치에 연결합니다.

이 페이지는 의도적으로 비워두었습니다.

Chapter 2

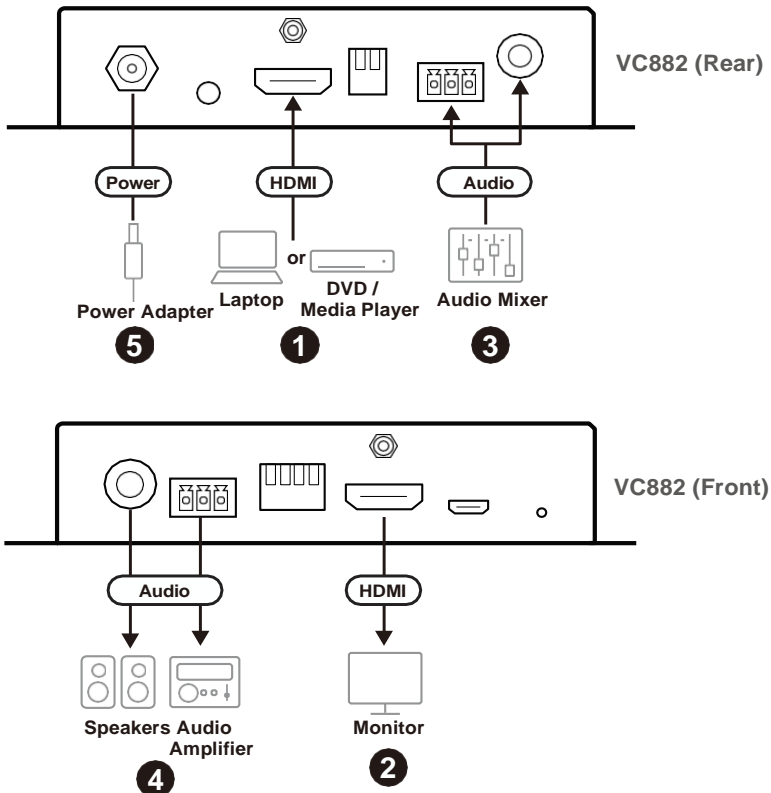
하드웨어 설정



1. 13페이지의 안전 지침에서 이 장치의 배치에 관한 안전 정보를 검토하십시오.
2. 필요한 모든 하드웨어가 연결될 때까지 VC882의 전원을 켜지 마십시오.

VC882 - 장치 연결

아래 단계에 따라 VC882를 HDMI 소스 장치, HDMI 지원 디스플레이 장치, 오디오 입력 장치, 오디오 출력 장치에 연결하십시오.



1. HDMI 비디오 소스를 장치의 HDMI 입력 포트에 연결합니다. 필요한 경우 ATEN LockPro™용 해당 케이블 잠금 나사로 HDMI 케이블을 고정합니다.
2. HDMI 디스플레이를 장치의 HDMI 출력 포트에 연결합니다. 필요한 경우 ATEN LockPro™용 해당 케이블 잠금 나사로 HDMI 케이블을 고정합니다.
3. 제공된 3핀 터미널 블록을 사용하여 오디오 믹서를 장치의 오디오 입력 포트에 연결합니다. 필요한 경우 오디오 임베더 스위치(모드 1)를 사용하여 연결된 오디오 입력에 대한 오디오 임베딩을 활성화 또는 비활성화합니다.
4. 오디오 앰프 또는 스피커 세트를 장치의 오디오 출력 포트에 연결합니다. 필요한 경우 오디오 추출기 스위치(모드 2)를 사용하여 연결된 오디오 입력에 대한 오디오 추출을 활성화 또는 비활성화합니다.
5. 전원 아답터의 한쪽 끝을 장치의 전원 잭에 연결하고 다른 쪽 끝을 AC 전원에 연결합니다. 전원 LED가 파란색으로 켜집니다.
6. 연결된 모든 장비의 전원을 켭니다.

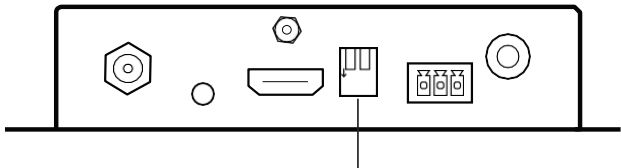
Chapter 3

작동

오디오 임베더 스위치

오디오 임베더 기능을 활성화 하 또는 비활성화하도록 오디오 임베더 스위치(모드 1)를 설정하고 오디오 임베더 소스를 설정합니다.

안내: 모드 1 및 모드 2 스위치를 구성하거나 AV 입력 및 출력을 변경할 때마다 재설정 버튼을 눌러 신호를 다시 읽어야 합니다.



오디오 임베더 스위치 (모드 1)

모드 1 핀 1 스위치 작동

DPI 스위치 위치		설명
PIN 1	ON ↓	오디오 임베더 기능을 활성화합니다.
	OFF↑	오디오 임베더 기능을 비활성화합니다.

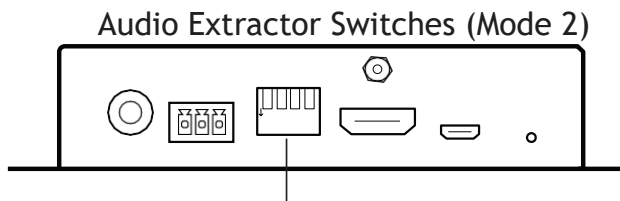
모드 1 핀 2 스위치 작동

DPI 스위치 위치		설명
PIN 2	ON ↓	오디오 임베더를 오디오 입력 포트(동축)로 전환합니다.
	OFF↑	오디오 임베더를 오디오 입력 포트(3핀 터미널 블록)로 전환합니다.

오디오 추출기 스위치

오디오 추출기 스위치(모드 2)를 설정하여 오디오 추출기 및 ARC 기능을 활성화 또는 비활성화하거나 EDID 모드를 설정합니다.

안내: 모드 1 및 모드 2 스위치를 구성하거나 AV 입력 및 출력을 변경할 때마다 재설정 버튼을 눌러 신호를 다시 읽어야 합니다.



모드 2 핀 1 스위치 작동

DPI 스위치 위치		설명
PIN 1	ON ↓	동축 및 3핀 터미널 블록을 통해 오디오 추출기 기능을 활성화합니다.
	OFF ↑	동축 및 3핀 터미널 블록을 통해 오디오 추출기 기능을 비활성화합니다.

모드 2 핀 2 스위치 작동

DPI 스위치 위치		설명
PIN 2	ON ↓	ARC 기능을 활성화합니다.
	OFF ↑	ARC 기능을 비활성화합니다.

모드 2 핀 3 및 핀 4 스위치 작동

DPI 스위치 위치	PIN 3	PIN 4	설명
PIN 3 + PIN 4	ON ↓	ON ↓	EDID Bypass 모드 (기본값)으로 설정합니다.
	OFF ↑	ON ↓	EDID 5.1 CH 모드로 설정합니다.
	ON ↓	OFF ↑	EDID 2 CH 모드로 설정합니다.
	OFF ↑	OFF ↑	EDID 학습 모드로 설정합니다.

HDMI 모니터가 없는 오디오 추출

오디오 추출 HDMI 소스에서 동축 및 3핀 터미널 블록 오디오 출력 포트를 통해 오디오를 출력하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 최신 펌웨어 업그레이드 패키지를 설치합니다. 자세한 내용은 ATEN 기술지원팀으로 문의 하십시오.
2. 오디오 앰프 또는 스피커 세트를 장치의 오디오 출력 포트에 연결합니다.
3. 오디오 추출기 스위치를 다음 순서로 설정합니다.
 - ☐ 오디오 추출기 스위치 PIN 1 을 ON ↓로 설정합니다.
 - ☐ 오디오 추출기 스위치 PIN 2 를 OFF ↑로 설정합니다.
 - ☐ 오디오 추출기 스위치 PIN 3과 PIN 4를 5.1 CH 모드 또는 2CH 모드로 설정합니다.

DPI 스위치 위치	PIN 3	PIN 4	설명
PIN 3 + PIN 4	OFF ↑	ON ↓	EDID 5.1 CH 모드로 설정합니다.
	ON ↓	OFF ↑	EDID 2 CH 모드로 설정합니다.

안내:

- ☐ 모드 1 및 모드 2 스위치를 구성하거나 AV 입력 및 출력을 변경할 때마다 신호를 다시 읽으려면 리셋 버튼을 누르십시오.
- ☐ 장치에 연결된 모니터가 없으면 EDID bypass 및 학습 모드를 사용할 수 없습니다.

이 페이지는 의도적으로 비워두었습니다.

안전 지시 사항

일반

- ☐ 이 제품은 실내에서만 사용 가능합니다.
- ☐ 모든 지시사항을 읽으십시오. 나중을 위해 보관하십시오.
- ☐ 장치에 새겨진 모든 경고와 지시 사항을 따르십시오.
- ☐ 불안정한 표면(손수레, 스탠드, 탁자 등)에 장치를 두지 마십시오. 장치가 떨어지면 심각한 훼손을 야기시킬 수 있습니다.
- ☐ 물 주위에서 장치를 사용하지 마십시오.
- ☐ 라디에이터 또는 전열 제품 근처 또는 위에 두지 마십시오.
- ☐ 제품 캐비닛에는 적절한 환기를 위해 슬롯과 구멍이 있습니다. 안정적인 작동을 보장하고 과열을 방지하기 위해 이러한 개구부를 절대 막거나 덮어서는 안 됩니다.
- ☐ 이 제품을 부드러운 바닥(침대, 소파, 카펫 등)에 두지 마십시오. 환기 개구부를 막을 수 있습니다. 마찬가지로, 적합한 환기 상태가 제공되지 않으면, 내장된 보관함에 이 제품을 두지 마십시오.
- ☐ 장치에 어떠한 종류의 액체도 흘리지 마십시오.
- ☐ 청소하기 전에 벽면 콘센트에서 장치의 플러그를 뽑으십시오. 액체 또는 에어로졸 세척제를 사용하지 마십시오. 젖은 천을 사용하여 청소하십시오.
- ☐ 표시 라벨에 표시된 전원 유형에서 작동해야 한다. 사용 가능한 전원의 유형을 잘 모를 경우 대리점 또는 전력 회사에 문의하십시오.
- ☐ 설치에 있어 훼손을 방지하기 위해 모든 장치가 적절히 접지되고 있는지 확인하십시오.
- ☐ 전원 코드나 케이블에 어떠한 것도 놓지 마십시오. 전원 코드나 케이블에 밟히거나 그것에 걸려 넘어지지 않도록 잘 정돈하십시오.
- ☐ 시스템 케이블과 전원 케이블을 주의하여 배치하십시오. 케이블 위에 아무것도 올려놓지 않도록 하십시오.
- ☐ 슬롯에 어떤 종류의 물체도 밀어 넣지 마십시오. 위험한 전압 지점에 접촉하거나 부품이 단락되어 화재 또는 감전의 위험이 있습니다

- 장치를 직접 수리하려고 하지 마십시오. 모든 서비스는 자격이 있는 서비스 담당자에게 받으십시오.
- 다음과 같은 상황이 발생하면 벽면 콘센트에서 장치의 플러그를 뽑고 자격이 서비스 담당자에게 수리를 의뢰하십시오.
 - 전원 코드나 플러그가 훼손됐거나 소모되었을 때.
 - 장치에 액체가 들어갔을 때.
 - 장치가 물이나 비에 젖었을 때.
 - 장치를 떨어뜨렸거나 보관함이 부숴졌을 때
 - 성능에 뚜렷한 변화가 있어 서비스가 필요함을 나타냅니다.
 - 작동 지침을 따랐지만 장치가 정상적으로 작동하지 않습니다..
- 작동 지침에서 다루는 컨트롤만 조정하십시오. 다른 컨트롤을 부적절하게 조정하면 수리를 위해 자격을 갖춘 기술자가 광범위한 작업을 수행해야 하는 손상이 발생할 수 있습니다.

랙 마운팅

- 랙에서 작업하기 전에 고정 장치가 랙에 고정되어 있고 바닥까지 확장되어 있으며 랙의 전체 무게가 바닥에 가해졌는지 확인하십시오. 랙에서 작업하기 전에 단일 랙에 전면 및 측면 안정 장치를 설치하거나 결합된 여러 랙의 경우 전면 안정 장치를 설치합니다.
- 항상 랙을 아래에서 위로 적재하고 가장 무거운 품목을 랙에 먼저 적재하십시오.
- 장치를 랙에서 연장하기 전에 랙이 수평이고 안정적인지 확인하십시오.
- 장치 레일 해제 걸쇠를 누르고 장치를 랙 안팎으로 밀어 넣을 때 주의하십시오. 슬라이드 레일에 손가락이 끼일 수 있습니다.
- 장치를 랙에 삽입한 후 조심스럽게 레일을 잠금 위치로 연장한 다음 장치를 랙에 밀어 넣습니다.
- 랙에 전원을 공급하는 AC 공급 분기 회로에 과부하를 주지 마십시오. 총 랙 부하가 분기 회로 정격의 80%를 초과하면 안 됩니다.
- 전원 스트립 및 기타 전기 커넥터를 포함하여 랙에서 사용되는 모든 장비가 적절하게 접지되었는지 확인하십시오.
- 랙의 장치에 적절한 공기 흐름이 제공되는지 확인합니다.
- 랙 환경의 작동 주변 온도가 제조업체에서 장비에 대해 지정한 최대 주변 온도를 초과하지 않는지 확인합니다.
- 랙에 있는 다른 장치를 서비스할 때 어떤 장치도 밟거나 서 있지 마십시오.

기술 지원

국제

- 온라인 기술 지원 – 트러블슈팅, 문서 및 소프트웨어 업데이트:
<http://support.aten.com>
- For telephone support, see Telephone Support, page iv:

북 아메리카

이메일 지원		support@aten-usa.com
온라인 기술 지원	트러블슈팅 문서 소프트웨어 업데이트	http://www.aten-usa.com/support
전화 지원		1-888-999-ATEN ext 4988

연락을 주시기 전에 다음 정보들을 미리 준비해주시시오.:

- 제품 모델 번호, 고유 번호, 구매일자
- 운영 체제, 수정 버전, 확장 카드 및 소프트웨어를 포함한 컴퓨터 구성
- 에러가 발생한때 표시된 에러 메시지
- 오류가 발생한 작업 순서
- A도움이 될만한 기타 여러 정보

제품 사양

기능	VC882
LED	
전원	1 x LED (Blue)
리셋 버튼	1 x Pushbutton (to activate mode configuration)

스위치

모드 선택	2 x Switches (Mode 1) PIN 1 (Enables or disables audio embedder function) PIN 2 (Sets the audio embed source)
	4 x Switches (Mode 2) PIN 1 (Enables or disables audio extractor function) PIN 2 (Enables or disables ARC function) PIN 3 & PIN 4 (Sets the EDID mode: Bypass, 5.1 CH, 2 CH, and Learn)

비디오 입력

인터페이스	1 x HDMI Type-A Female (Black)
임피던스	100 ▲
최대 거리	5 m

비디오 출력

인터페이스	1 x HDMI Type-A Female (Black)
임피던스	100 ▲
최대 거리	5 m

비디오

최대 데이터 속도	18 Gpbs
최대 픽셀 클럭	600 MHz
호환	HDMI (3D, Deep Color) HDCP 2.2
최대 해상도	4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) 8 bit

오디오

입력	1 x Coaxial Format: LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, and DTS Digital 5.1 1 x 3-pin terminal block Format: Analog, stereo, unbalanced, and LPCM 2.0
----	---

기능	VC882
입력	1 x Coaxial Format: LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, and DTS Digital 5.1 1 x 3-pin terminal block Format: Analog, stereo, unbalanced, and LPCM 2.0
커넥터	
전원	1 x DC Jack, 5V 3A, Lockable
펌웨어 업그레이드	1 X USB Micro-B
전원	
전력 소모량	DC5V; 2.905W; 9.92BTU
사용 환경	
사용 온도	0 - 40°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.24 kg (0.53 lb)
치수 (L x W x H)	12.22 x 8.22 x 2.50 cm (4.81 x 3.24 x 0.98 in)

보증 제한

ATEN은 구입 국가에서 최초 구입 일자일로부터 보증 기간 2년 동안 부품이나 기술상 결함에 대해 하드웨어를 보증합니다.(보증 기간은 특정 지역/국가별로 상이할 수 있습니다). 이 보증 기간은 **ATEN LCD KVM 스위치의 LCD 패널**을 포함합니다. 일부 상품은 추가로 1년 더 보증이 됩니다 (자세한 내용은 **A+ 보증**을 참조하십시오). 케이블이나 부속품은 표준 보증이 적용되지 않습니다

제한된 하드웨어 보증의 적용 대상

ATEN은 보증 기간 동안 무상 수리 서비스를 제공합니다. 제품에 결함이 있으면 ATEN의 재량권으로 (1) 해당 제품을 새 부품이나 수리된 부품으로 수리하거나 (2) 전체 제품을 동일 제품 또는 결함 제품과 동일한 기능을 수행하는 유사 제품으로 교체하는 옵션을 수행할 수 있습니다. 교체된 제품은 원제품의 잔여 보증 기간 또는 90일 중 더 긴 것으로 보증 받습니다. 상품이나 부품이 교체되면, 교체 품목은 고객의 소유가 되며 교체된 품목은 ATEN의 소유가 됩니다

보증 정책에 관한 추가사항은 당사의 웹페이지를 방문하십시오.:

<http://www.aten.com/global/en/legal/policies/warranty-policy/>