

연쇄점에 들어간 광고용 디지털 사이니지 시스템에 ATEN HDMI AV 전문 솔루션을 구축하다.



Overview: 연쇄점

연쇄점은 최근에 광고목적으로 몇 가게에 대형 HDMI TV 를 설치 했습니다. 연쇄점은 ATEN 의 오디오/비디오 연장 솔루션을 이용하여 HDMI TV 광고를 다수의 TV 에 전달하기 원했고 TV 광고의 오디오 신호를 아케이드에 방송 시스템에 보내길 원합니다.

Solution

대형규모 샵:



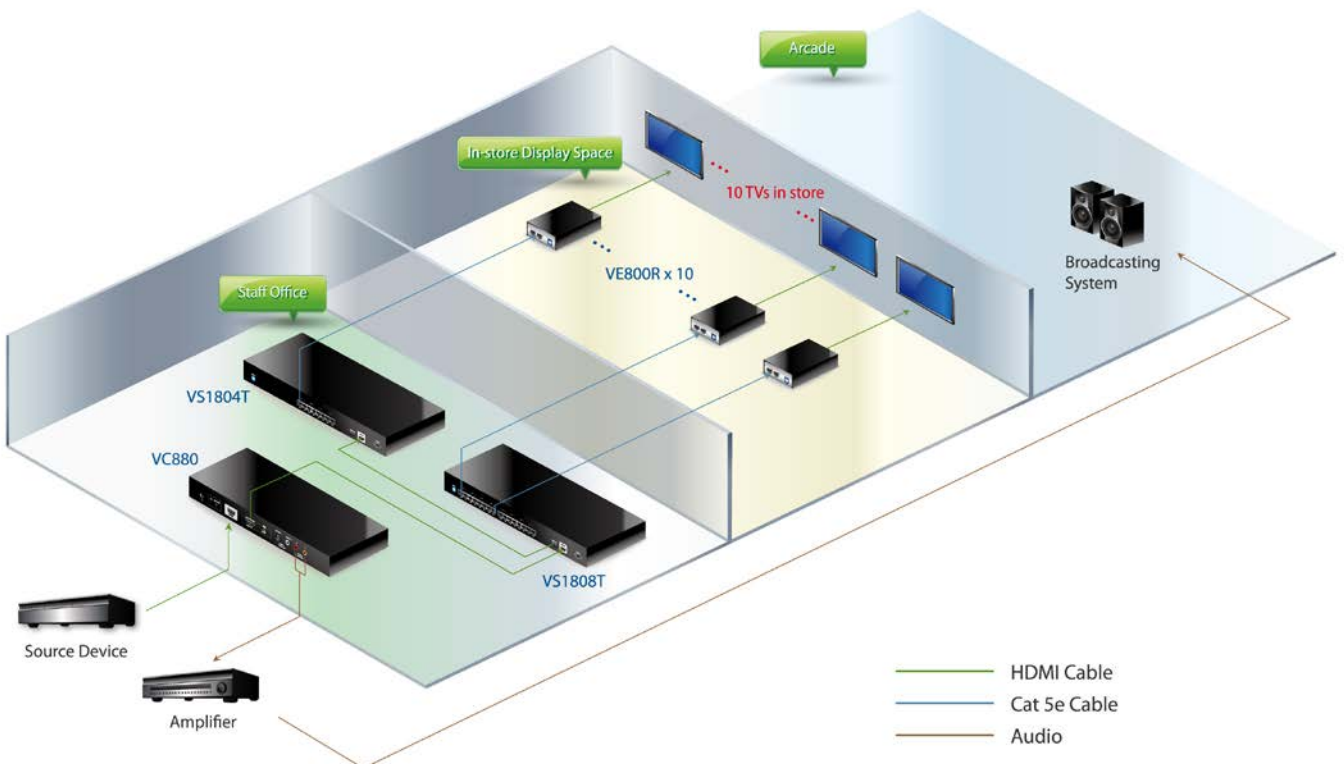
VS1804T/VS1808T
4/8 포트 HDMI Over Cat 5 분배기



VE800R
HDMI 수신기



VC880
HDMI 오디오신호 분리 출력 분배기



소형 규모 샵:

**VS182**

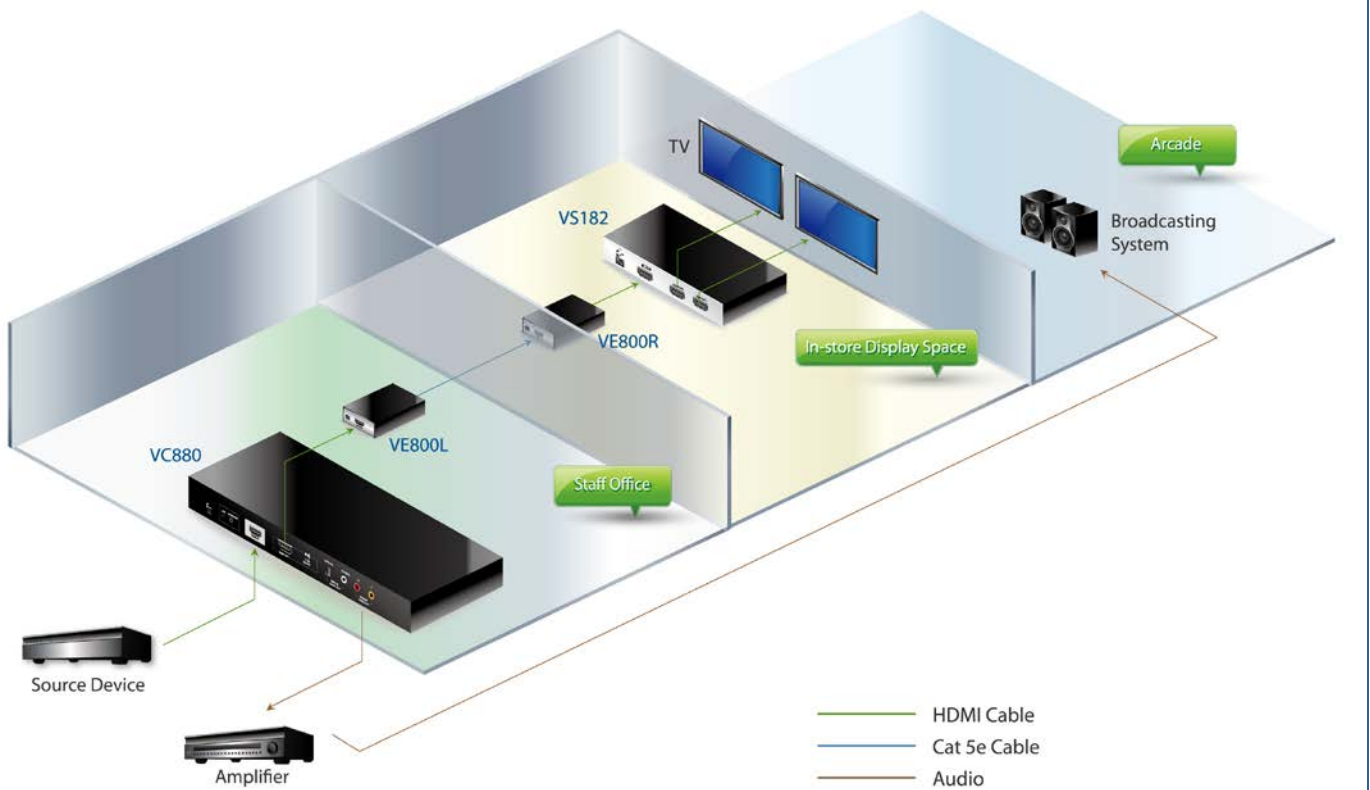
2 포트 HDMI 분배기

**VE800**

HDMI 연장기

**VC880**

HDMI 오디오신호 분리 출력 분배기



Benefits

- **고품질의 오디오/비디오 콘텐츠를 다수의 디스플레이에 전송** - ATEN HDMI 분배기는 고해상 비디오 1080p와 3D효과를 지원하고 단일 HDMI 소스를 다수의 TV에 전송 가능함
- **장거리 전송 지원** - HDMI 신호는 Cat5e케이블을 이용하고 HDMI 연장기를 통해 최대 60 m까지 전송 가능
- **HDMI 입력으로부터 오디오 신호 추출** - ATEN VC880은 HDMI 콘텐츠에서 오디오 신호를 추출하여 증폭기를 통해 신호를 반복 전환시켜 오디오 프로모션을 위한 아케이드에 설치되어 있는 방송 시스템에 오디오 신호를 전송할 수 있음.
- **우수한 호환성** - 대부분의 HDMI 장치들과 호환가능.

Features

VS1804T/VS1808T

4/8 포트 HDMI Over Cat 5 분배기



- Cat5케이블을 이용하여 하나의 HDMI 입력으로 4/8 HDMI 출력
- 최대 60 m 까지 연장
- HDMI (3D, Deep color) 지원
- 우수한 비디오 품질 지원 - 480p, 720p, 1080i and 1080p (1920 x 1080) 의 HDTV 해상도 지원
- 로컬 HDMI 출력 제공
- HDCP 호환
- 소비자 전자 제어로(CEC) 하나의 리모컨을 이용하여 HDMI 장치와 통신 및 상호작용
- 3단계 까지 캐스케이드 가능
- EDID 모드 선택
- 랙 마운트 가능

Rear View

➤ **VS1808T**



VE800

HDMI 연장기



- 저렴한 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬과 원격 장치 연결 가능
- 40m 로 1080p 연장 ; 60m 로 1080i (HDTV) 연장
- 우수한 비디오 품질 - 1920 x 1200 @ 60Hz, 최대 1080p
- HDMI (3D, Deep Color)
- DDC 호환
- HDCP 1.1 호환
- 8 세그먼트 동기화 조정 스위치는 디스플레이 품질을 최적화 함
- Dolby True HD 와 DTS HD 마스터 오디오 지원
- 원격 제어를 위한 IR 신호 지원
- HDMI 장치나 디스플레이 모두 리모컨을 제어 가능
- 전원 필요 없음 (하나의 전원 어댑터만 필요)

➤ **VE800L 로컬 장치**

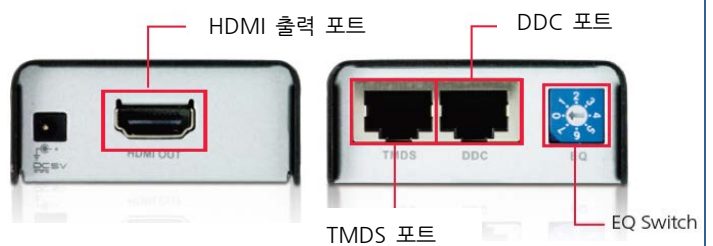
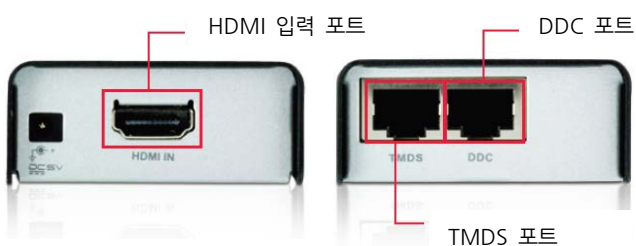
➤ **VE800R 원격 장치**

Front View

Rear View

Front View

Rear View



VS182/VS184
2/4 포트 HDMI 분배기



- 하나의 HDMI AV 소스를 동시에 2/4 HDMI 디스플레이에 분배
- 우수한 비디오 품질 - 480p, 720p, 1080i and 1080p (1920x1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600x1200), WUXGA (1920x1200)의 HDTV 해상도
- 3단계까지 캐스케이드 - 최대 8/64 HDMI 신호 제공 ; 장거리 전송 - 20 m (24 AWG)
- 캐스케이드 거리 : 소스에서 장치 -1.8m, 장치 에서 장치 -15m, 장치에서 디스플레이-20m
- HDMI (Deep Color)
- DDC 호환; HDCP 1.1 호환
- 1080P 디스플레이에서 신호율 최대 2.25Gbits 지원
- 플러그앤플레이 - 설치할 소프트웨어 불필요

Rear View

➤ VS184

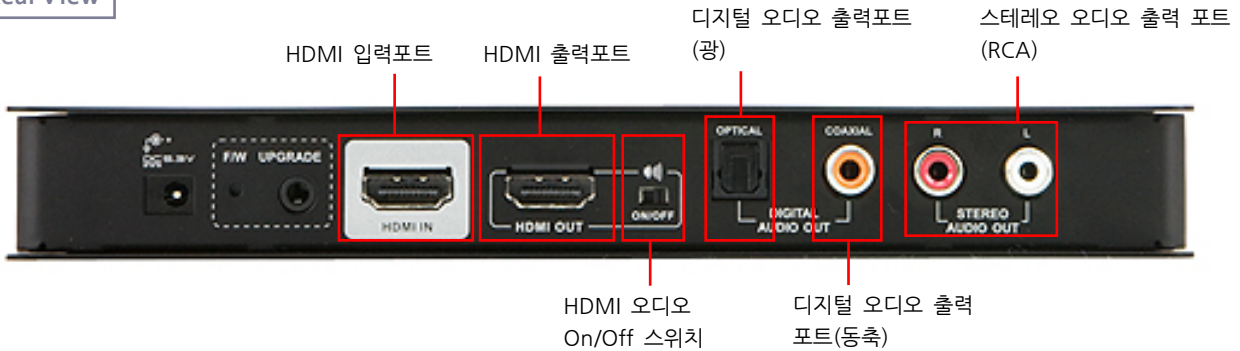


VC880
HDMI 오디오 신호 분리 출력 분배기



- HDMI 입력 신호를 최대 15미터까지 반복
- HDMI 오디오 신호와 출력을 추가적 오디오 소스 장치로 축출
- 광/동축 디지털 오디오 와 아날로그 스테레오 오디오 지원
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1920x1080 (1080p)
- HDMI 3D
- HDCP 1.1 호환
- CH2/CH5.1/오토 모드 오디오 채널 선택
- HDMI 출력을 위한 오디오 on/off 스위치 지원
- 3단계까지 확장 - 하나의 HDMI로 최대 45m까지 오디오 출력의 3단계 제공

Rear View



ATEN International Co., Ltd

서울시 금천구 가산동 60-5 갑을그레이트밸리 B동303호
Tel: 02-467-6789 F: 02-467-9876
E-mail : marketing@aten.co.kr

www.aten.co.kr