

VS0108HA

8포트 HDMI 분배기

- The VS0108HA는 하나의 디지털 고품질 비디오 소스를 8개의 HDMI 디스플레이에 동시 전송하는 상황에 적합한 제품입니다. DVD 플레이어, 위성 셋톱 박스, HDMI 디스플레이와 같은 모든 HDMI 지원 장비를 사용할 수 있습니다.

VS0108HA는 HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection-고대역폭 디지털 콘텐츠 보호)를 준수하므로 홈시어터 애플리케이션은 물론 기업, 교육, 상업용에서의 모든 HDMI 디스플레이에서 사용할 수 있습니다.

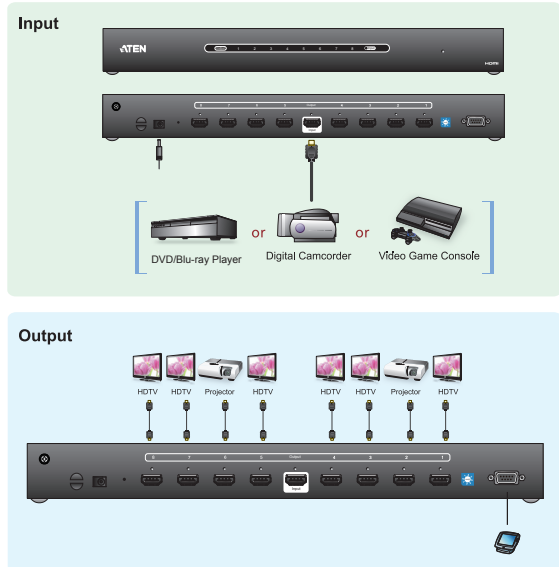
본 제품은 HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결이 가능합니다

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



제품 특징

- 1개의 HDMI 소스를 8개의 디스플레이에 동시에 연결
- HDMI (3D, Deep Color, 4k x 2k); HDCP 호환
- 최대 Ultra HD 4k x 2k 및 1080p Full HD 해상도 지원
- EDID Expert 기술의 특징 :
 - 기본 EDID 구성이 있는 EDID라이브러리
 - Built-in EDID Mode selection
 - 디스플레이의 EDID를 소스 장치에 복사
- 고급 시스템 제어를 위해 내장된 양방향 RS-232 직렬 제어 포트
- Dolby True HD 및 DTS HD 마스터 오디오 지원
- 장거리 전송 - 최대 15 m (24 AWG)
- 고성능 비디오를 위해 최대 340MHz 대역폭 지원
- 최대 3.4 Gbits의 신호 속도
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 불필요
- HDMI 케이블을 통한 3단계 캐스케이드 연결 가능



제품 사양

기능	VS0108HA
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	3m @3840*2160@30 (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	8 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	15m @3840*2160@30 (4:4:4)
비디오	
최대 데이터 속도	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP Compatible
최대 해상도	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
오디오	
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)
출력	8 x HDMI Type A Female (Black)
제어	
RS-232	Connector: 1 x DB-9 Female (Black) Baud rate and protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits: 1, Parity: No, Flow Control: No
EDID 세팅	EDID Mode:Default / Port 1 / Auto
커넥터	
전원	1 x DC Jack
전력 소비량	DC5V:12.1W:57BTU
사용 환경	
사용 온도	0° ~ 50° C
보관 온도	-20° ~ 60° C
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
제품 환경	
재질	금속
무게	1.74 kg (3.83 lb)
크기 (L x W x H)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02) 467-6789 Fax: 02) 467-9876

www.aten.co.kr E-mail: marketing@aten.co.kr

Printed 11/2015 V3.0



© Copyright 2014 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.