



# KRAMER

## VSM-4x4A

4x4 HDMI 심리스 매트릭스 스위처/멀티스케일러

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant



VSM-4X4A는 2x2 또는 1x4 비디오월 모드, 듀얼 모드, 쿼드 모드 멀티뷰 기능을 지원하는 HDMI 심리스 4입력 4출력 매트릭스 스위처입니다. 이 제품은 화면 전환시 딜레이 없는 클린컷을 지원하고, 딥컬러, 최대 8개의 오디오 채널을 포함한 HDMI 해상도를 지원하며 포트별 HDCP 및 EDID 설정을 지원합니다.

## FEATURES

PixPerfect™ 스케일링 기술 - Kramer 고품질 픽셀 맵핑 고품질 스케일링 기술

HDTV 호환

HDCP 호환

4 HDMI 입력 및 4 HDMI 스케일링 출력

오디오 - 개별 출력마다 독립적인 볼륨 설정 가능한 각 4개의 평형/불평형 오디오 출력. HDMI 임베딩 오디오 입력력

선택 가능한 다양한 출력 모드 - 4x4 매트릭스, 비디오월(2x2 또는 1x4), 듀얼(분할/PIP/POP) 디스플레이 및 4분할 디스플레이 제공

베젤 보정 옵션 - 비디오월 모드시

매트릭스 스위칭 모드 - 심리스 모드 또는 fade-through-black 모드

일정한 출력 동기 - 모든 작동 모드에 적용

HDMI 지원 - Deep Color, Dolby Digital Plus, DTS, DTS-HD®, LPCM 2CH/6CH/8CH, AC3

포트별 HDCP 및 EDID 설정

입력 해상도 - VGA~WUXGA, 480i~1080p

출력 해상도 - 480i~1080p

다양한 화면비 선택 - Full, 4:3, 16:9, best fit

ProcAmp 내장 - Color, hue, sharpness, noise, contrast, brightness

전면 패널 제어 - 동작 모드, TAKE 버튼, MENU 버튼

4개의 프리셋 - 각 모드별 프리셋 설정 가능

전면 패널 잠금

비휘발성 메모리 - 마지막 설정값 저장

추가 내장 메모리 - 대용량 펌웨어 용

펌웨어 업그레이드 - 이더넷 또는 미니USB 통한 업그레이드

다양한 제어 옵션 - 전면 버튼, OSD(On-Screen Display)를 포함한 IR 리모컨, RS-232, 이더넷을 통한 내장 웹 브라우저



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

입력:	4 HDMI connectors (HDMI, HDCP version 1.1)
출력:	4 HDMI connectors (HDMI, HDCP version 1.1), 4 balanced stereo audio on terminal block connectors, 4 unbalanced audio on 3.5mm mini jacks
포트:	1 RS-232 on 9-pin connector, 1 Ethernet on RJ-45 connector, 1 USB on Type-A connector
출력해상도:	NATIVE, 480p, 576p, 720p50, 720p59, 720p60, 1080p24, 1080p50, 1080p60, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 1680x1050 or 1920x1200
비디오 레이턴시:	프로그레시브 입력 : 30ms
컨트롤:	전면버튼, IR리모컨, RS-232, 이더넷을 통한 내장 웹페이지, USB(프로그래밍용)
전원공급원:	100-240V AC, 27VA max
동작온도:	0° to +40°C (32° to 104°F)
보관온도:	-40° to +70°C (-40° to 158°F)
습도:	10% to 90%, RHL non-condensing
부속품:	파워코드, 랙이어, IR리모컨
제품 사이즈	19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm x 4.36cm) W, D, H
제품 무게	1.8kg (4.0lbs) approx
제품포장 사이즈	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21" ) W, D, H
제품포장 무게	2.7kg (6.0lbs) approx

