



# KRAMER

## VS-62HA

6x2 4K UHD HDMI/Audio 자동 매트릭스 스위  
처

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant  
| 4K/60 UHD (4:2:0)



VS-62HA는 HDMI & 아날로그 오디오 신호용 고품질 6x2 자동 매트릭스 스위처입니다. 이 제품은 HDMI 입력 신호를 리클럭킹 및 이퀄라이제이션을 통해 원하는 출력으로 라우팅 할 수 있습니다

## FEATURES

최대 데이터 속도 - 8.91Gbps (채널당 2.97Gbps)

최대해상도 - 최대 4K UHD and WUXGA, including 4K @60Hz (4:2:0)

HDCP 호환

HDMI 지원 - 3D, Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD®, and 7.1 PCM

EDID 캡처 - EDID 값을 메모리에 저장하고 불러올 수 있음

오토 AV 스위칭 옵션 - 2개의 출력에 대해 최종 연결값, 우선순위지정, 수동입력선택의 다양한 스위칭 옵션 가능

오디오 라우팅 - HDMI 합성 오디오와 아날로그 오디오 독립적으로 절체

HDMI 케이블을 통한 Step-In 지원 - HEC 및 HDMI Ethernet Channel 을 지원하는 제품(SID-X3N, DIP-30)과 함께 사용시 Step-In 기능 지원

비디오 클럭 감지

비휘발성 EDID 메모리

Kramer 리클럭킹 & 이퀄라이제이션 기술 - 디지털 신호를 재구성 및 복원하여 보다 먼 거리 전송 가능

Lock 버튼 - Prevents unwanted tampering with the front panel

패턴 제너레이터 내장

웹페이지 내장 - 설정 및 제어가능

고정 또는 유동 DHCP IP

유연한 제어 옵션 - 전면패널버튼, IR리모컨, RS-232, 이더넷, 접점제어, 웹서버, Kramer Protocol 3000 지원

USB 포트 - 펌웨어 업그레이드용



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

INPUTS:	6 HDMI connectors, 4 unbalanced stereo audio on 3.5mm mini jacks, 2 balanced stereo audio on 5-pin terminal blocks
OUTPUTS:	2 HDMI connectors, 2 balanced stereo audio on 5-pin terminal blocks
PORTS:	1 RS-232 on a 3-pin terminal block, 1 Ethernet on an RJ-45 connector, 2 x 6 remote LED outputs on terminal blocks, 2 x 6 remote contact closure switches on terminal blocks, 1 USB Type-C, 1 optional remote IR on a 3.5mm mini jack
CONTROLS:	Front panel buttons, infrared remote control transmitter, RS-232, Ethernet, remote input selection switches and LEDS, built-in Web browser
LED INDICATORS:	IR active - red, ON - green
MAX. DATA RATE:	Up to 8.91Gbps data rate (2.97Gbps per graphic channel)
COMPLIANCE WITH HDMI STANDARD:	HDMI and HDCP
RESOLUTION:	Up to 4K@60Hz UHD (4:2:0)
SUPPORTED BAUD RATES:	9600, 115200bps
SUPPORTED WEB BROWSERS:	The following operating systems and Web browsers are supported: Windows 7: Google Chrome v25, FireFox v15, Opera v12, Microsoft Internet Explorer v9; Windows XP: Google Chrome v25, FireFox v15; Apple Mac: Google Chrome v25, FireFox v20, Opera v12.14, Safari v6
POWER CONSUMPTION:	100-240V AC, 22VA
OPERATING TEMPERATURE:	0° to +40°C (32° to 104°F)
STORAGE TEMPERATURE:	-40° to +70°C (-40° to 158°F)
HUMIDITY:	10% to 90%, RHL non-condensing
INCLUDED ACCESSORIES:	Power cord, rack "ears"
OPTIONAL:	External remote IR receiver cable
제품 사이즈	19" x 7.20 x 1U (43.6cm x 18.30cm x 4.36cm) W, D, H
제품 무게	1.7kg (3.6lbs) approx
제품포장 사이즈	55.00cm x 27.60cm x 10.70cm (21.65" x 10.87" x 4.21" ) W, D, H
제품포장 무게	2.5kg (5.5lbs) approx



