

V SERIES TOROIDAL TYPE POWER AMPLIFIER

**V-2 (100W X 2), V-3.5M (350W),
V-6 (300W X 2), V-9 (440W X 2), V-9T (300W X 3)**



V-9 FRONT



V-6 FRONT



V-9 REAR



V-2 FRONT



V-2 REAR

V SERIES

STK V series power amplifiers are the best sellable products for standard reliability and durability, since first shipping year 1987. The V-series is 4 ohm 2 CH Stereo with 8 ohm mono/bridge output amplifiers. Featured using couple pre driver technology and very solid cosmetics, The products are simplify construction, unparalleled performance to any other class AB systems with troubles from year 1987. V- series amplifiers have been up graded and designed for many years of dependable service, we gave the V-2(200W 1U),V3.5M(SINGLE 350W 2U), V-6(600W 2U) V-9(900W 2U),and V-9T(3CH 900W 2U) are every advantage, value, price, features, versatility and our perfect warranty system.

V-2 (100W X 2)

The V-2 is convection system, the best choice for recording or critical listening, headphone system amplifications and paging sound system.

V-3.5M (350W)

The V3.5M(2U space) is single channel power amplifier for monophonic sound systems of professional stage monitors, small & medium line array speaker systems, bass guitar head amplifier and Zoned PA speaker systems. The V 3.5M has largest damping factor with 350W output at 2 ohms, it can be use to 4 pcs 8 ohm speakers by daisy-chain connections as same times. Also have 9 band graphic equalizer with opto control in/output level limiter.

V-6 (300W X 2), V-9 (440W X 2)

The V-6 and V-9 is are standard 2 CH Stereo outputs in a 2U space, special feature are perfectly DC protected to any inputs passive speaker systems by STK BSTR technology (patent pending).The thermal controls by speed control cooling FAN with enough power capacity Toroidal X-formers.

V-9T (300W X 3)

The V-9T is are Triple CH 3 x 300Watt outputs 2U space, also the CH 1 and CH2 is can be use Mono Bridge speaker outputs 600Watts at 8 ohm, have independent output level meters by 3 step logical Bar graph LED display.

STK의 V 시리즈 2채널 파워 앰프는 최고의 표준적인 신뢰성과 내구성을 갖춘 제품으로 평가 받아왔으며 1987년 처음 출하되면서 지금까지 단연코 베스트판매 품목입니다. V 시리즈는 4음 2채널 스테레오 출력과 8음 모노브릿지 출력을 갖추고 있습니다. 커플 프리 드라이버 기술과 단단한 외관구조가 장점이며 제품의 구성은 단순하나 현재까지 어떠한 트러블도 없었고 파워 실행능력 또한 어떤 AB급의 제품보다 뛰어납니다. V 시리즈 앰플리파이어는 수십년간의 연구와 업그레이드를 거듭하여 진보해왔습니다. 본 제품 V-2 (200W 1랙), V-3.5M (350W 2랙), V-6 (600W 2랙), V-9 (900W 2랙) 그리고 V-9T (3채널 900W 2랙) 의 가치와 성능 그리고 운용의 편리성은 STK의 완벽한 품질보증과 함께 가격 대비 최고입니다.

V-2 (100W X 2)

V-2 모델은 자연냉각 시스템으로 제품 사용시 정속하고 조용한 실내 환경을 만들어줍니다. 녹음실, 무소음 방음실, 헤드폰 사용 어학실에 최적입니다.

V-3.5M (350W)

V-3.5M (2 레크사이즈) 앰플리파이어는 싱글 채널 출력부 구성이며 프로용 스테이지 모니터 시스템, 중소형 규모의 라인어레이 스피커 구동, 베이스 기타의 헤드앰프 그리고 구역별 전방방송 시스템에 적합합니다. 본 제품은 최고의 높은 댄핑 능력을 가지고있어 2 음 350W의 출력단에 4개의 8음 스피커를 동시에 병렬 연결할 수 있습니다. 높은 충실도의 9밴드 그래픽 이퀄라이저와 우수한 광반도체 컨트롤러의 임펄스 레벨 리미터를 갖추고 있습니다.

V-6 (300W X 2), V-9 (440W X 2)

V-6 과 V-9 앰플리파이어는 표준형 2 채널 스테레오 2 레크사이즈 입니다. 어떤 출력의 스피커시스템 일지라도 완벽한 DC 보호가 되는 당사가 특허 출원한 BSTR 프로텍션 기술을 채택하고 있습니다. 자동 속도조절 쿨링팬 시스템에 의해 적정한 온도를 유지 관리 하고 있으며 넉넉한 파워 용량의 트로이달 트랜스포머를 사용하고 있습니다.

V-9T (300W X 3)

V-9T 앰플리파이어는 2 레크 사이즈 300W X 3 의 3채널 출력입니다. 또한 채널 1 과 채널 2 출력은 모노 브릿지 600W 8 음 스피커 출력으로도 사용할 수 있게 되어있습니다. 보다 편리하고 효과적인 운용을 위하여 채널별로 독립된 3 개의 출력레타가 있으며 로직형 3 스텝 LED 표시방식이기 때문에 원하는 출력 레벨을 확실히 맞출수 있습니다.

SPECIFICATIONS

MODEL 모델			V-2		V-3.5M		V-6		V-9		V-9T		
Continuous Average Output Per Channel 최대 출력			CH1	CH2	SINGLE CH		CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2	CH3
Single mode (V-3.5M) Stereo mode (V-2, V-6, V-9), Tri mode (V-9T)	EIA @THD+N=1%, f=1KHz	8 Ω / Per CH	70W	70W	120W		210W	210W	300W	300W	210W	210W	210W
		4 Ω / Per CH 2 Ω (V-3.5M only)	100W	100W	4 Ω : 220W 2 Ω : 350W		300W	300W	440W	440W	300W	300W	300W
Bridge Mode 브릿지 모드	FTC @ THD+N=0.1%, f=20Hz~20KHz	8 Ω / Per CH	60W	60W	110W		200W	200W	290W	290W	200W	200W	200W
		4 Ω / Per CH 2 Ω (V-3.5M only)	90W	90W	4 Ω : 210W 2 Ω : 330W		270W	270W	430W	430W	270W	270W	270W
Power Bandwidth 전력 대역폭 (Ref. 1kHz, f=20Hz~20kHz)	THD+N 왜율 (Ref.1KHz, f=20Hz~20KHz)	Frequency Response 주파수 응답 (Ref. 1kHz, 1watt output, +0/-1.5dB)	20Hz-25kHz		20Hz-25kHz		20Hz-25kHz		20Hz-25kHz		20Hz-25kHz		
			≤0.05%		≤0.05%		≤0.05%		≤0.05%		≤0.05%		
IMD (SMPTE4:1) 인터 모듈레이션 왜율 (60Hz:7kHz, Half power)	Crosstalk (RL=8Ω, Half power, Att.max 600Ω shunt)	Residual Noise 잔류 잡음 (20Hz~22kHz LPF, Att.Min)	2 - 4 - 8 Ω / Per CH		≤0.1% (2 Ω : V-3.5M only)		≤0.1%		≤0.1%		≤0.1%		
			8 Ω / Bridge		≤0.1%		N/A		≤0.1%		N/A		
Signal To Noise Ratio 신호 대 잡음비 (Filter : A - weighting, RMS)			≥103dB		≥100dB		≥105dB		≥105dB		≥105dB		
Damping Factor 댄핑 팩터 (RL=8Ω, f=1KHz)			≥300		≥400		≥300		≥350		≥350		
Input Sensitivity (Att.max) 입력 감도			4 Ω / Stereo 8 Ω / Stereo		+4.0dBu +5.1dBu		+4.0dBu +5.1dBu		+4.0dBu +5.1dBu		+4.0dBu +5.1dBu		
Voltage Gain (Att.max) 전압 이득			27.2dB		27.64dB		28.5dB		30.5dB		28.5dB		
Output Circuitry 출력부			AB		AB		AB		AB		AB		
Input Impedance 입력 임피던스			10kΩ (Unbalance), 20kΩ (Balance)		10kΩ (Unbalance), 10kΩ (Balance)		10kΩ (Unbalance), 20kΩ (Balance)		10kΩ (Balance)		10kΩ (Balance)		
Comp Sensitivity 컴프 리미터 감도			N/A		+1, -0.5 at +4dBm to +20dBm		N/A		N/A		N/A		
Graphic Equalizer 그래픽 이퀄라이저			N/A		63, 125, 250, 500Hz, 1K, 2K, 4K, 8K, 16K		N/A		N/A		N/A		
Controls 조절기	Front panel	AC Switch, Ch1 and Ch2 gain Control knobs	AC Switch, Input gain Control knobs		AC Switch, Ch1 and Ch2 gain Control knobs		AC Switch, CH 1,2 and CH3 Gain Control Knobs						
	Bottom	Stereo/Bridge Mode Switch	N/A		N/A		N/A						
	Rear	N/A	N/A		Stereo/Mono Bridge Mode Switch		Stereo/Mono Bridge CH 1&2, Stereo/Parallel Shift CH 1+2+3						
Connectors 사용 커넥터	Input	XLR jack, 1/4" TRS jack	XLR jack, 1/4" TRS		XLR jack, 1/4" TRS jack		XLR In Jacks, XLR Through Jacks						
	Output	Touch - Proof binding posts, Speakon jack	Touch - Proof binding posts, 2 x 1/4" phone jack		Touch - Proof binding posts, Speakon jack		5-way Touch - Proof binding posts						
Indicators 표시등			Power (Green), Protect(Amber), Clip (Red), Mono Bridge (Green)		Power (Green), Comp (Amber), Protect (Red), Clip (Red)		Power (Green), Protect (Amber), Mono Bridge (Green)		Power(Green), Protect(Red), Clip(Red), Level(Green), Mono Bridge(Amber), Parallel(Amber)				
Protection Circuits 보호회로			1) Short Circuits 2) Current Limit 3) Thermal 4) Turn On/Off muting 5) AC Line fuse		1) Short Circuits 2) Current Limit 3) DC detection 4) Thermal 5) Turn On/Off muting 6) AC Line fuse		1) Short Circuits 2) Current Limit 3) DC detection 4) Thermal 5) Turn On/Off muting 6) AC Line fuse		1) Short Circuits 2) Current Limit 3) DC detection 4) Thermal 5) Turn On/Off muting 6) AC Line fuse				
Fan circuit 냉각 팬 구동			No Fan, Convection cooling		Single Fans Variable low speed (50°C), Variable, High speed(55°C)		Single Fans Variable low Speed(50°C), High speed(55°C)		Single Fans Variable low speed(50°C), High speed(55°C)				
Power Consumption (RMS power) 소비 전력 (정격출력)			320VA		560VA		960VA		1400VA		1400VA		
Dimension (WxHxD) 외형치수			480 X 44 X 216 (mm)		480 X 88 X 247 (mm)		480 X 88 X 407 (mm)		480 X 88 X 407 (mm)				
Shipping Weight & Volume 선적무게 & 부피			7.50kg & 0.0222cbm		13.00kg & 0.0585cbm		16.50kg & 0.0585cbm		19.00kg & 0.0585cbm		19.00kg & 0.0681cbm		

* 0dB=0.775V * Specifications subject to change without notice.