

Produktinformation

Audionet AMP V: 5 Kanäle, die machen was Sie wollen.

AMP V ist Audionets neuer 5-Kanal Endverstärker. Für alle, die mehr Verstärkung benötigen, aber nicht bereit sind, kubikmeterweise Raum für begehbare Endstufen bereit zu stellen. AMP V ist unser Leistungsverstärker für Mehrkanalanwendungen und in Verbindung mit unserem hochklassigen Heimkino-Vorverstärker MAP I platzsparender als so mancher Surround-Receiverbolide. Und besser noch: Keineswegs teurer!



Produktinformation

AMP V schafft das Kunststück, herausragende Leistung und unnachahmliche Klangeigenschaften mit äußerst kompakten Abmessungen zu verbinden. Mit seinen fünf Kanälen ermöglicht er modernes 5.1-Heimkino. Damit ist er insbesondere für wohnraumgerechte und vor allem auch klanglich überzeugende Heimkinolösungen und Mehrkanal-Musikanwendungen prädestiniert.

Ob Mozart oder King Kong, AMP V meistert alle ihm gestellten Aufgaben mit Hingabe und fesselt seine Zuhörer mit seltenen erlebbarer Authentizität. Sein Klang ist schnell, zupackend und grundehrlich, gleichzeitig aber voll von Feinheit, Anmut und Sorgfalt. Gepaart mit seiner ansteckenden Spielfreude ergibt sich ein verblüffend realistisches Klangerlebnis.

AMP V repräsentiert den neuesten Stand von Audionets preisgekrönter Verstärkertechnologie und audiophiler Leidenschaft: Entwickelt und gefertigt in Bochum.



Wie in allen unseren Mono- und Stereo-Endstufen haben wir auch im AMP V Audionets Ultra-Linear-Verstärkerkonzept konsequent verwirklicht. Das Schaltungsdesign ist auf exemplarische Verzerrungsfreiheit, Schnelligkeit und Stabilität ausgelegt. Dabei ist sein Aufbau so konzipiert, dass die fünf Kanäle so weit wie möglich unabhängig voneinander arbeiten. Zum Einsatz kommen ausschließlich ausgesucht hochwertige Komponenten. Klangschädliche Einflüsse des Verstärkers sind messtechnisch nahezu vollständig eliminiert und eine exemplarische Wiedergabestabilität garantiert.

AMP V wird von einem leistungsfähigen Prozessor überwacht und gesteuert. Er sorgt für einfache Bedienung, beruhigende Betriebssicherheit und prüft sogar den phasenkorrekten Anschluss an das Stromnetz. Natürlich ist der AMP V auch ferneinschaltbar.

Audionet AMP V besticht durch Technologie, Kompaktheit und Performance: ab sofort im qualifizierten Fachhandel.

Produktinformation

Übersicht und technische Daten AMP V

Besonderheiten

- 5-Kanal-Leistungsverstärker
- Kompakte Abmessungen
- Diskret aufgebaute, extrem schnelle und stabile Filter- und Ausgangsstufen
- Vollständige AC-Kopplung der Eingänge, kein Kondensator im Signalweg
- Mikroprozessor überwachte Schutzschaltung für HF, DC, Übertemperatur und Überlast
- Ferneinschaltung über Audionet-Link (optischer Lichtleiter)
- Automatische Netzphasenerkennung



Anschlüsse

- Audioeingänge analog: 5 Cinch line, vergoldet
- Lautsprecherausgänge : 5 Paar WBT 4 mm-Polklemmen, vergoldet
- Ferneinschaltung: 2 Audionet-Links, optisch (Ein- und Ausgang)
- Netzanschluss : 230 V, 50...60 Hz

Messwerte

- Leistung: 5 x 100 Watt in 8 Ohm
5 x 180 Watt in 4 Ohm
- Siebkapazität: 120.000 uF
- Bandbreite: 2 - 300.000 Hz (-3 dB)

Produktinformation

- Klirrspektrum: k2 typ. -110 dB (25 Watt / 4 Ohm)
k3 typ. -110 dB (25 Watt / 4 Ohm)
- THD + N : > 100 dB (25 Watt / 4 Ohm)
- SNR: > 110 dB
- Kanaltrennung: > 100 dB @ 1 kHz
- Dämpfungsfaktor: > 2000 von 10 Hz bis 10 kHz
- Eingangswiderstand: 37 kOhm, 150 pF
- Leistungsaufnahme: 1 W Stand by, max. 1200 W
- Abmessungen: Breite 430 mm | Höhe 110 mm | Tiefe 360 mm
- Gewicht: 19 kg

Ausführung:

- Front: Aluminium gebürstet, schwarz eloxiert, hellgraue Bedruckung oder Aluminium gebürstet, natur eloxiert (silbern), schwarze Bedruckung
- Leuchtdiode: rot oder blau
- Deckel: Aluminium, schwarz eloxiert
- Chassis: Stahlblech, schwarz lackiert

