

Mehrkanal-Endverstärker Audionet AMP III, AMP IV, AMP V:

Mehr Kanäle für mehr Leidenschaft.

AUDIONET

enjoy the science



AMP III, AMP VI und AMP V sind Audionets 3-, 4- und 5-Kanal Endverstärker. Sie richten sich an Musikgenießer, die mehr Verstärkung brauchen, etwa um ein vorhandenes Stereosystem zu einem Heimkino zu erweitern, Lautsprecher biampfen wollen oder einen kompakte Heimkinoverstärker suchen.

Unsere Mehrkanalverstärker schaffen das Kunststück, herausragende Leistung und unnachahmliche Klangeigenschaften mit äußerst kompakten Abmessungen zu verbinden. Ob Mozart oder King Kong, sie meistern alle Aufgaben mit Hingabe und fesseln ihre Zuhörer mit selten erlebbarer Authentizität. Ihr Klang ist schnell, zupackend und grundehrlich, gleichzeitig aber voll von Feinheit, Anmut und Sorgfalt. Gepaart mit ihrer ansteckenden Spielfreude ergibt sich ein verblüffend realistisches Klangerlebnis.

Wie in allen unseren Mono- und Stereo-Endstufen haben wir auch hier Audionets ULA-Technologie (Ultra-Linear-Amplifier) konsequent verwirklicht. Das Schaltungsdesign ist auf exemplarische Verzerrungsfreiheit, Schnelligkeit und Stabilität ausgelegt. Der Aufbau ist so konzipiert, dass die einzelnen Kanäle so weit wie möglich unabhängig voneinander arbeiten. Klangschädliche Einflüsse sind weitestgehend eliminiert und eine exemplarische Wiedergabestabilität garantiert. Zum Einsatz kommen ausschließlich ausgesucht hochwertige Komponenten.

Sie werden von einem leistungsfähigen Prozessor überwacht und gesteuert. Er sorgt für einfache Bedienung, beruhigende Betriebssicherheit und prüft sogar den phasenkorrekten Anschluss an das Stromnetz. Natürlich sind sie auch ferneschtaltbar.

In der Presse:

Olaf Sturm, av-magazin.de: Gar nicht so leicht, die Perfektion der Audionet-Kette in Worte zu verpacken. Zunächst ist es der überzeugend definierte Klang-Raum des Geschehens, (...) Grandios ist die Klangfarbe der Stimmen, die absolut echt wirken. Auch lässt dieses Mehrkanalwunder kein noch so kleines akustisches Detail aus. Grob- und Feindynamik erreichen beste Werte. (...) Puristisch im Design und überragend in der Klangqualität präsentiert sich der Mehrkanalverstärker Audionet AMP V. Unter der Voraussetzung, dass er in eine hochdynamische, extrem spielfreudige Musik- oder Kinoanlage integriert wird, nagelt er auch deutlich teurere Endstufen schlicht an die Wand. Dafür gibt es die Highlight-Auszeichnung.

Lars Mette, AREA DVD: Audionet AMP V bringt alle wichtigen Tugenden einer Endstufe sehr gut zusammen: er bringt von allen Teilnehmern die ausgewogenste Tonalität mit, bietet sowohl im Hoch- als auch Tieftonbereich die meisten Details und setzt Stimmen mit fast schon gespenstisch, unsichtbarer aber dennoch fast greifbarer Art in unsere Hörräume. Fazit: Testsieger, Für audiophil veranlagte 5.1 Anwender mit hochwertigen Lautsprechern eine klangliche Offenbarung.

Übersicht und technische Daten AMP III, AMP IV, AMP V:

// FUNKTION

Mehrkanal-Leistungsverstärker

// BESONDERHEITEN

3-, 4- oder 5-Kanal Leistungsverstärker

Audionet ULA-Technologie
(Ultra Linear Amplifier)

kompakte Abmessungen

vollständige AC-Kopplung der Eingänge,
kein Kondensator im Signalweg

mikroprozessorüberwachte Schutz-
schaltung für HF, DC, Übertemperatur
und Überlast

Ferneinschaltung über Audionet Link
(Lichtleiter)

automatische Netzphasenerkennung

// ANSCHLÜSSE

Audioeingänge
3, 4 oder 5 Cinch Line, vergoldet

Lautsprecherausgänge
3, 4 oder 5 Paar WBT Polklemmen,
vergoldet

Ferneinschaltung
1 Audionet Link OUT, optisch (TosLink)
1 Audionet Link IN, optisch (TosLink)

Netzanschluss
Kaltgeräte-Einbaustecker

// MESSWERTE

Leistung
3, 4 oder 5 x 100 Watt in 8 Ohm
3, 4 oder 5 x 180 Watt in 4 Ohm

Frequenzgang
2 - 300.000 Hz (-3 dB)

Klirrspektrum
k2 typ. -110 dB bei 1kHz, 25 W in 4 Ohm
k3 typ. -115 dB bei 1kHz, 25 W in 4 Ohm

THD + N
< -105 dB bei 1kHz, 25 W/4 Ohm

SNR

> 110 dB

Kanaltrennung
> 100 dB bei 1 kHz

Dämpfungsfaktor
> 2000 von 10 Hz bis 10 kHz

Siebkapazität
AMP III, IV: 96.000 µF,
AMP V: 120.000 µF

Eingangsimpedanz
37 kOhm, 150 pF

Netzanschluss
220..240 Volt / 50..60 Hz

Leistungsaufnahme
< 1 W Stand-by, max. 800 W

Maße
430 * 110 * 360 mm

Gewicht
AMP III: 17 kg
AMP IV: 18 kg
AMP V: 21 kg

// AUSFÜHRUNG

Front
Gebürstetes Aluminium, 10 mm stark,
schwarz eloxiert, hellgrauer Druck oder
Gebürstetes Aluminium, 10 mm stark,
natur eloxiert (silbern), schwarzer Druck

Display
rot oder blau

Deckel
Aluminium, 2 mm stark, schwarz eloxiert

Chassis
Stahlblech, 2 mm stark, schwarz lackiert

Hier erfahren Sie mehr: www.audionet.de



Man höre und staune.



Um feinste Klangunterschiede zu erkennen, Tonsignale bewerten und Qualität überprüfen zu können, haben wir einen Hörraum geschaffen, der seinesgleichen sucht. Ohne hier ins Detail zu gehen: Erwarten Sie einfach, dass wir dabei genauso akribisch vorgegangen sind, wie bei der Entwicklung unserer Verstärker und Abspielgeräte. Erleben Sie eine akustisch überwältigende Hörumgebung, bei denen keine Musikinformation verloren geht.

Möchten Sie selbst erleben, wie Sie beim Hören aus dem Staunen nicht mehr herauskommen? Dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.

Audionet ist ein eingetragenes Markenzeichen der
IDEKTRON Unternehmens- und Technologieberatung GmbH & Co. Entwicklungs- und Produktions-KG
Herner Straße 299 | 44809 Bochum | fon +49(0)234/50727-0 | fax +49(0)234/50727-27 | kontakt@audionet.de | www.audionet.de

Alle Angaben in dieser Übersicht sind sorgfältigst ermittelt und zusammengestellt. Für etwaige Fehler übernehmen wir keine Haftung.
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Lieferbarkeit der Produkte bleibt vorbehalten.

audionet
enjoy the science