



NUPRIME



beyond
ordinary



Mit den unterschiedlichen Gerätelinien ermöglicht NuPrime eine individuelle Auswahl. Ob die kompakte 9er Serie, die AMG Linie oder Evolution Geräte im Vollformat.

Hier stellen wir Ihnen die 9er Serie und die kompakten Omnias vor. Viel Spaß dabei !



NuPrime - Digital Maniacs!

NuPrime - ein junges Unternehmen mit dem Anspruch neue Ansätze für hochwertigen Klang zu realisieren wurde in den USA gegründet und fand schnell weltweit eine begeisterte Fangemeinde.

Nicht nur das außergewöhnliche Design und die bisweilen kompakte Formensprache faszinierten dabei, sondern insbesondere die konsequente Ausrichtung auf neueste Technologien.

Dort wo nötig realisierte das Team um NuPrime auch gänzlich neuartige technische Ansätze und wo möglich wurden auch neue technologische Umsetzungen mittels eigener Fertigung realisiert. So wurde die kleine Firma schnell zum Vorreiter bei digitalen Lösungen.

Der Name war stets Programm NuPrime - das klingt wie New Prime, frei übersetzt der Neue Erste. Erleben Sie den unvergleichlichen Klang den dieser Anspruch freisetzt.

Erleben Sie NuPrime !



NuPrime Serie 9 Vorstufen, DACs und Verstärker

Die 9er Serie von NuPrime - geballtes Know How in einer kompakten Form. Ein fein aufeinander abgestimmtes Programm erlaubt den individuellen Aufbau einer Musikanlage mit späteren Erweiterungsmöglichkeiten.

Entsprechend den Ansprüchen der heutigen Zeit haben alle Verstärker digitale Eingänge, bieten aber auch analogen Zuspielern Anschlussmöglichkeiten. Ob Vollverstärker oder DAC Vorstufe in Kombination mit einer oder mehreren Endstufen, hier ist vieles möglich. Je nach Anspruch können hier individuelle Konfigurationen aufgebaut werden. Beste Verarbeitung, neueste Technologie und durchdachte Konzepte bieten unerwarteten Klang.

Auf der nachfolgenden Seite stellen wir Ihnen die technischen Innovationen von NuPrime vor. Hierbei werden neuartige Ansätze konsequent umgesetzt. Nur eigene Entwicklungen bis hin zu technisch neu entwickelten Bauteilen erfüllten die Bedingungen dafür. Schnell erkennt man warum NuPrime ein so legendäre digitale Know How zugeschrieben wird.

Erleben Sie technisch neue Lösungen konsequent umgesetzt.
Erleben Sie unerwartete Klangpanoramen



Class A-D Hybrid Endstufe

NuPrimes neuartiger Ansatz verbindet eine Class-A Vor- und Treiberendstufe mit einer diskret aufgebauten Class-D Leistungsstufe zu einer A+D Hybrid Endstufe der besonderen Art.

Die selbstoszillierende Endstufe mit analoger Taktung vermeidet den üblichen Jitter digitaler Schaltendstufen bei einem vergleichbar hohen Wirkungsgrad und bietet auch schwierigsten Lautsprechern Stabilität und Leistung. Technologie von heute für zeitlose Musik !

Digitale Verarbeitung mittels NuPrime SRC

NuPrime's Entwickler überdachten bisherige Ansätze der digitalen Signalverarbeitung so konsequent, dass dafür ein eigener SRC Konverter Chip entwickelt wurde.

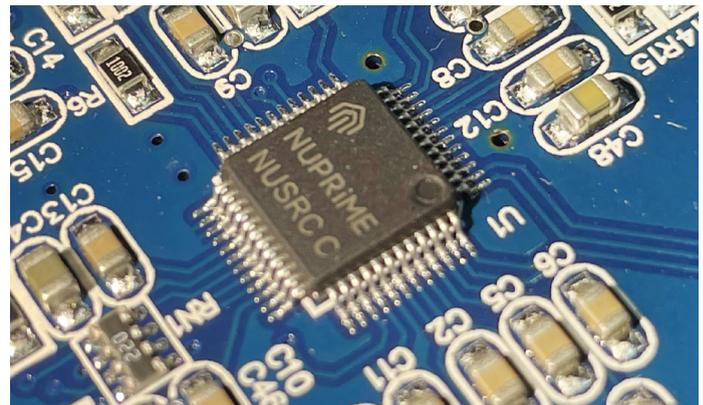
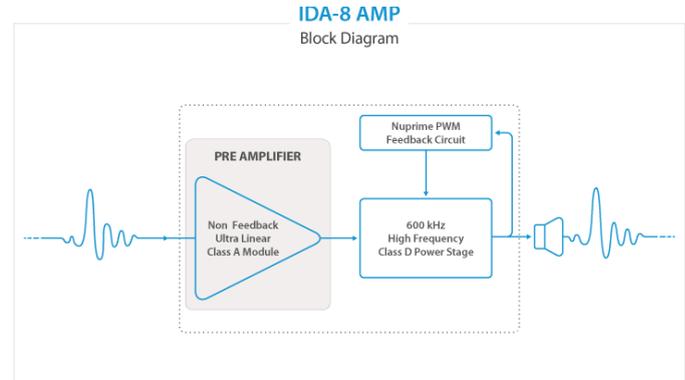
Hierbei werden auf Wunsch eingehende digitale Signale in einen Stream im Megahertz Bereich konvertiert, dann einem Resampling unterzogen und danach bitgenau in in das gewünschte DSD oder PCM Format konvertiert. Rundungsfehler und Jitter gehören somit der Vergangenheit an. Ihr Ohr entscheidet.

Klingt kompliziert und aufwändig ? Ist es auch und wie einzigartig dies funktioniert hört man nur bei NuPrime.

Linear Netzteil

NuPrime geht auch hier eigene Wege und verbindet leistungsstarke analoge lineare Netzteile ohne Schaltimpulse mit der hochfrequent schaltenden A+D Hybrid Endstufe.

Dadurch werden gegenseitige Beeinflussungen durch Überlagerungen verschiedener Schaltfrequenzen vermieden. Spezielle schnell schaltende für NuPrime gefertigte Netzteil-kondensatoren liefern Leistungsreserven und unterdrücken Störimpulse. Weitere Stabilisierungen sorgen für ein unbeeinflusstes arbeiten der einzelnen Verstärkerstufen.



NuPrime Serie 9 - Vollverstärker, Phono Vorstufe



- Vollverstärker mit 2x 100W und integriertem DAC
- AKM Wandler verarbeitet PCM bis 32/384 u. DSD256
- Class A+D Hybrid Konzept
- Potentes analoges Linearnetzteil mit Ringkerntrafo
- 1x Line-In analog, SPDIF 1x optisch, 1x coax, 1x USB
- 1x Extension Port für Bluetooth oder Streaming
- 1x Lautsprecher Out
- 1x Line-Out



- Analoge Vorstufe mit Phono MM und Kopfhörervorverstärker
- Class A Verstärkung vollsymmetrisch
- Spezielle entkoppelte Relais Umschaltung der Eingänge
- Analoges Linearnetzteil mit Ringkerntrafo
- Phono MM mit Anpassung von Kapazität und Impedanz
- Abschaltbare Lautstärkeregelung für den Betrieb als reine Phonovorstufe
- 1x Phono In, 2x Line In, 1x XLR In
- 1x Line Out, 1x XLR Out
- Trigger In und Out

NuPrime IDA-8

Leistungsstarker Vollverstärker in modernster Ausführung mit stabilen 2x100 Watt Sinus inklusive eines feinen digital/analog Wandlers sowie optionalem Streaming oder Bluetooth über den NuPrime Extension Port. Hier findet alles Anschluß, ob analoge oder digitale Quellen und das hochauflösend bis PCM 32/384 oder DSD 256.

Die noch feinen Eingangssignale werden über eine aufwändige analoge Lautstärkeregelung mit schaltbaren Widerständen realisiert und mittels einer Class-A Eingangsstufe feinfühlig verstärkt.

Das exklusive NuPrime Verstärkerkonzept aus einer Class A Vor- und einer Class A+D Hybrid Endstufe kann in Kombination mit dem starken linearen Netzteil mit Ringkerntransformator Feinheiten mit Leistung kombinieren und treibt jeden Lautsprecher zu klanglichen Höchstleistungen. Diesen Verstärker muss man einfach hören !

NuPrime PRA-9X

Eine analoge Vorstufe die es in sich hat. Ausgestattet mit einer MM Phonostufe der Spitzenklasse und einem exzellenten Kopfhörerausgang.

Die feine Class-A Verstärkerstufe ist komplett symmetrisch ausgeführt und wird eingebettet in ein aufwändiges klangstarkes Umfeld. Spezielle Audio Relais schalten die Eingänge und entkoppeln diese gegeneinander.

Die Phonostufe ist kompromißlos auf MM Systeme ausgelegt und vielfältig anpassbar an das Tonabnehmersystem. Auf Wunsch ist die exzellente Lautstärkeregelung mit schaltbarem Widerstandsnetzwerk komplett abschaltbar, sodass der PRA 9x als reiner Phonovorverstärker arbeitet.

Das lineare Netzteil mit Ringkerntrafo verfügt über hohe Reserven und kann die potente Ausgangsstufe bestens versorgen, gerne auch über die symmetrischen Ausgänge.

NuPrime DAC-9X

Ob analoge Quellgeräte oder digitale - der NuPrime DAC-9x bietet die optimale Verbindung für jede Gerätegattung. Sogar ein höchstwertiger Kopfhörerverstärker ist integriert.

Beste Wandler, symmetrische interne Signalverarbeitung, ein potentes lineares Netzteil mit Ringkerntrafo und eine ausgefeilte Lautstärkeregelung mit schaltbarem Widerstandsnetzwerk markieren schon auf dem Papier welche herausragenden klanglichen Qualitäten diese Wandlervorstufe bietet.

Die leistungsstarke diskret aufgebaute Class A Ausgangsstufe kann neben Endstufen auch mittels der symmetrischen Ausgänge hervorragend aktive Lautsprecherboxen antreiben.

Der DAC-9x, höchstwertige Technologie in kompakter Form, erweiterbar durch Bluetooth und Streaming Module.

Ein absolutes Highlight !

NuPrime STA-9X

Diese Endstufe entfesselt Klangpanoramen die weit über die Preisklasse hinaus ungewöhnlich sind.

Mit einer speziellen Eingangsstufe und hochschaltenden 750 kHz wird NuPrimes Class A+D Hybrid Konzept hier nochmals verfeinert. Das selbstoszillierende Pulssignal wird analog erzeugt und reduziert dadurch die bei digitalen Endstufen gefürchteten Jitter und Verzerrungsanteile.

Damit die hohe Schaltfrequenz nicht gestört wird versorgt ein analoges lineares Netzteil mit Ringkerntrafo diese feine Endstufe.

Ob symmetrisch angesteuert oder in Mono Konfiguration, die NuPrime STA-9X verzaubert mit detailreichem, satten und räumlichen Klang und läßt auch schwierige Lautsprecher Ihr ganzes Klangpotential entfalten.



- DAC und Vorstufe kombiniert
- Kopfhörerausgang
- Potentes analoges Linearnetzteil mit Ringkerntrafo
- NuPrime SRC Sample Rate Converter
- AKM Wandler PCM bis 32/384, DSD256, MQA
- Doppelte Volumeregelung für Analog und Digital.
- 1x Line-In, SPDIF 1x optisch, 1x coax, 2x I2S, 1x USB
- 1x Extension Port für Bluetooth oder Streaming
- 1x Line-Out, 1x XLR-Out
- 1x SPDIF Optisch out
- Trigger Out



- Stereo-Endstufe 2x 130W, Mono-Betrieb 1x 330W
- Class A+D Hybrid Konzept mit 750 kHz Schaltfrequenz
- Potentes analoges Linearnetzteil mit Ringkerntrafo
- 1x Line-In, 1x XLR In
- 1x Lautsprecher-Out



NuPrime STA-9 mit 2x 120W Stereo, 1x 290W Mono
Die Einsteiger-Version der STA-9X

NuPrime Serie 9 Quellgeräte

Musik liegt heutzutage auf digitalen Datenträgern vor. NuPrime bietet Quellgeräte mit hervorragenden digitalen Schnittstellen und bester digitaler Signalverarbeitung an. Konsequenterweise sind Verstärker D/A-Wandler integriert.

NuPrime's Entwickler überdachten bisherige Ansätze und scheuten letztendlich nicht davor eine neuartige eigene Signalverarbeitung umzusetzen. Der Ansatz war so konsequent, daß es dafür ein eigener SRC Konverter Chip entwickelt wurde, der das Herz des digitalen Upsampling und Konvertierungsverfahrens darstellt. Hierbei werden alle eingehenden digitalen Signale in einen DSD Stream konvertiert, also dem ursprünglichen SACD Format, dann einem Resampling unterzogen und danach bitgenau an den nachfolgenden Digitalwandler weitergegeben. Und das sowohl in PCM als auch in DSD. Klingt kompliziert und aufwändig? Ist es auch und wie einzigartig dies funktioniert hört man nur bei NuPrime.

NuPrime CDT-9

Wohl selten werden digitale Signale einer CD so pfleglich und leidenschaftlich behandelt wie hier. Niemand geringerer als Rafael Vogt von LowBeats meinte: „Noch nie hat bei mir ein externer Player praktisch auf dem Niveau des direkt gerenderten .. Signals gespielt. Doch genau das gelingt dem kleinen Laufwerk.“

Das bedeutet Aufwand: Das Single-Speed-Laufwerk vermeidet Vibrationen und tastet die CD mit einer gleichmäßigen Geschwindigkeit ab. Man mag es nicht glauben, dass dies eine Besonderheit ist, aber andere CD Player tun dies nicht.

Ein rechenstarker ARM Prozessor steuert das Auslesen der CD, über Decodierung, Fehlerkorrektur und Masterclock Management zusammen mit einer hochwertigen Laufwerkssteuerung von Philips - dem Erfinder der CD.

Dazu der NuPrime exklusive digitale SRC Signalkonverter der Bitgenau konvertiert, upsamples und das extrem saubere Signal dann an galvanisch getrennte digitale Ausgänge übergibt. Symmetrisch, per Cinch oder über I2S - mehr geht nicht.

- Single Speed CD-Transport
- ARM DSP zur Steuerung des Lasers, Decoders, Fehlerkorrektur
- Philips Steuerung
- Externes Netzteil
- NuPrime SRC Sample Rate Converter
- Galvanisch entkoppelte Ausgänge
- SPDIF-Out 1x optisch, 1x coax, 1x AES, 1x I2S Out



Die ideale Ergänzung zur Klangmaximierung: NuPrime LPS-212 externes Linearnetzteil

CDT-9 im MIDI Format
23.5 x 5.5 x 28.1 cm
(B x H x T)



NuPrime Stream 9

Konsequent digital mit vorinstallierten Musik Streamingdiensten und Zugängen von WiFi, Bluetooth aptX HD bis AirPlay 2 kann er bestens mit digitalen Musikdaten versorgt werden. Updates werden automatisch eingespielt und die hervorragende Steuerung per App oder Fernbedienung erfreut den Benutzen.

Aber beim Hören verliebt man sich umgehend. Auch Digitale Signale sind durch Jitter und andere Störungen beeinträchtigt. Galvanische Entkoppelungen, gekapselte Netzteile und ein solider abgeschirmter mechanischer Aufbau stellen die Basis. Der leistungsstarke Arm Cortex Prozessor und der NuPrime eigene SRC Konverter halten oder bringen die digitalen Signale in Bestform. Von PCM bis DSD.

Ob natives HighRes Datenmaterial oder SRC optimiertes Digitalradio - Traumklang ist garantiert.

NuPrime CDP-9

CD Player und DAC mit integrierter Vorstufe und optionalem Bluetooth oder Streaming.

Das bekannte Single-Speed CD-Laufwerk des CDT-9 vermeidet Vibrationen und tastet die CD mit einer gleichmäßigen Geschwindigkeit ab.

Ein DA Wandler der Extraklasse bietet DSD und PCM Wandlung und ebenso den NuPrime exklusiven SRC Konverter. Damit bietet der CDP-9 das volle Technikpaket von NuPrime.

Selbst die analoge Lautstärkeregelung über Widerstandnetzwerke ist an Board. Die letztendliche Verstärkung findet in einer feinsinnigen und starken Class-A Ausgangsstufe statt die auf Wunsch sogar ein echtes symmetrisches XLR Ausgangssignal bereitstellt. Gerne auch für Aktivboxen.

So sieht eine ultrakompakte höchstwertige Musikanlage heute aus !



- Netzwerk Transport mit integrierten Streamingdiensten
- Potentes analoges Linearnetzteil mit Ringkerntrafo
- Update per Netzwerk
- NuPrime SRC Sample Rate Converter
- Bluetooth 5.0 mit apt-X HD
- Multi-Room mit bis zu 8 Zonen
- AirPlay 2, WiFi, Ethernet
- SPDIF-Out 1x optisch, 1x coax, 1x AES/EBU 1x I2S Out



Stream-9D bietet zusätzlich

- DAC mit 24/352 und DSD256
- Lautstärkeregelung
- Analog Pre-Out



- Single Speed CD-Laufwerk
- ARM DSP zur Steuerung des Lasers, Decoders, Fehlerkorrektur
- Spezieller Algorithmus reduziert digitale Interferenzen und Jitter
- Referenz Class A Preamp
- NuPrime SRC Sample Rate Converter
- Hochwertiger Kopfhörerverstärker
- SPDIF-In 1x optisch, 1x coax, 1x AES, 1x USB
- Extension Port für Bluetooth oder Streaming
- SPDIF-Out 1x optisch, 1x coax, 1x I2S Out
- 1x Line Out, 1x XLR Out



Die ideale Ergänzung zur Klangmaximierung:
NuPrime LPS-212 externes Linearnetzteil

NuPrime Netzwerk Streaming

Mit der Omnia Serie zeigt NuPrime daß Design, ultrakompakte Formen und HighEnd Klang miteinander kombinierbar sind. Der technische Aufwand ist hoch, und der Klang beeindruckend.

Multiroom mit Musikverteilung auf mehrere NuPrime Geräte wird ebenso geboten wie eine Bedienung per App oder ein Softwareupdate einfach über das Netzwerk. Gönnen Sie Ihren Lautsprechern diese Zusprieler und Ihre Ohren werden sich freuen.

NuPrime A300

Ultrakompakt auf den Grundmaßen eines A4 Blattes zeigt die A-Serie von NuPrime was heutzutage auf kleinstem Raum möglich ist. Netzwerk, Bluetooth aptX HD oder auch Airplay* bieten digitalen Signalen Zugang und können bequem per Fernbedienung oder App gesteuert werden

Leistungsstarke Endstufen werden mit feinsten DA-Wandlern verbunden. Die NuPrime exklusive Impedanzanpassung der Class-D Endstufen versorgt auch schwierigen Lautsprecher optimal und klingt feinsinnig mit Fundament und weiträumigen Klang.

Kraftvolle Netzteile sorgen dabei für Power und stabile interne Verhältnisse, Abschirmungen und Siebungen für saubere Signalverarbeitung. Das solide Gehäuse aus gegossenem Metall strahlt Wertigkeit aus und ist mit seiner exzellenten internen Abschirmung auch technisch durchdacht.

Der A300 - Ein kleines technologisches Meisterwerk mit ungewöhnlichen Möglichkeiten.

- Streaming Vollverstärker
- Kopfhörerausgang 6.3 & 3.5mm
- Hochleistungs-Class D Amp mit Impedanzanpassung
- 64Bit Quad-Core Arm Cortex CPU
- Multi-Room mit bis zu 8 Zonen
- NuPrime SRC Sample Rate Converter PCM 32bit/768kHz DSD256
- Bluetooth apt-X HD
- Lan und Wi-Fi, *AirPlay 2 A300se
- Update per Netzwerk
- OLED Display
- Ausgänge: Line-Out, SPDIF Coax und optisch
- Eingänge: Line-In, SPDIF optisch, USB, I2S
- Trigger Out

Auch als A-300se inklusive Airplay schwarz, 28 x 5.5 x 25 cm
(B x H x T)



NuPrime A200

Der kleine Bruder des A300 - genauso leistungsstark in Feinheiten abgestuft ausgestattet bietet er ein unerwartetes klangliches Erlebnis zu einem unerwarteten Preis.

Ausgestattet mit LAN, WiFi, Bluetooth aptX HD und Airplay, analogen und digitalen Eingängen bietet er mannigfache Eingänge. Multiroom, Fernbedienung oder App-Steuerung, vorinstallierte Streamingdienste und regelmäßige Softwareupdates machen den A200 zu einem kleinen Alleskönner.

Eine Ausgangsleistung von 2x150 Watt verpackt in einem hochwertigen abgeschrimten Gehäuse aus gegossenem Metall zeugt von dem hohen Anspruch den der A200 erfüllt. Detailverliebt und kraftvoll klingend zaubert er einen weiträumiges Klangbild das in einem so kompakten All in One Gerät wohl einmalig ist.



- Streaming Vollverstärker
- Hochleistungs-Class D Amp
- 64Bit Quad-Core Arm Cortex CPU
- Multi-Room mit bis zu 8 Zonen
- Wandlung PCM 32bit/768KHz DSD 256
- Bluetooth apt-X HD, Lan und Wi-Fi
- Update per Netzwerk
- Ausgänge: Pre-Out RCA, SPDIF Coax
- Eingänge: Line-In RCA, SPDIF optisch, USB

NuPrime Stream Mini, Stream Mini DAC

Diese Streaming Erweiterungen bieten vorinstallierte Musikdienste, aktualisierbar durch Softwareupdates per Netzwerk und bieten ein unerwartetes Klangpotential. Oftmals sind kleine Bausteine sehr kompromißbehaftet im Klang da die verwendeten DA-Wandler einfach und limitiert sind. NuPrime bietet daher höchstwertige digitale Ausgänge und überläßt die Wandlung dem nachfolgenden DA-Wandler oder Verstärker. Sogar I2S Ausgängen werden hier geboten.

De Stream Mini DAC hat einen ESS Wandler an Board- mehr als ungewöhnlich und entsprechend klangstark.



- Streaming Bridge
- Multi-Room mit bis zu 8 Zonen
- Wandlung PCM 24bit/192KHz
- Update per Netzwerk
- Bluetooth und Wi-Fi
- Ausgänge: SPDIF Coax, optisch, I2S, NuPrime Extension (Mini)
- Ausgänge: RCA Coax, SPDIF optisch, NuPrime Extension (Mini DAC)



NuPrime BTR-HD mit Bluetooth aptX HD

Dieser Bluetooth Adapter sprengt hekömmliche klangliche Defizite indem er ein sauberes digitales Signal über diverse Digitalausgänge bis I2S an einen nachfolgenden DA Wandler oder Vollverstärker übergibt. Dessen hervorragende Wandler können dann voll zur Geltung kommen bei der Wandlung. Ein neuer Ansatz - hervorragende klangliche Ergebnisse.



Die ideale Ergänzung zur Klangmaximierung:
NuPrime LPS-205 externes Linearnetzteil



- Stromreiniger mit LC-Filter und Monitoring
- 2x Low-Noise Netzbuchsen
- 2x High-Power Netzbuchsen
- Furutech FPX Netzbuchsen
- Überspannungsschutz
- AC Monitoring Spannung, Volt, Ampere
- Trigger In
- Trigger Out



- Netzteilupgrade für Geräte mit externen Netzteilen
- Potentes analoges Linearnetzteil mit gekapseltem vergossenem Transformator
- LPS-212 für 12 Volt, LPS-205 für 5 Volt
- EMI-Filter
- Sanftanlauf & lüfterloses Design
- LDO lineargeregelter Ausgang mit rauscharmen MOSFET
- LED-Statusanzeige für Standby-, In-Use- und Schutzstatus
- Überspannungs-, Überstrom-, Übertemperaturschutz
- Blitzschutz
- Gesamtleistung 28W

NuPrime AC-4

Die meisten unserer Audio-Geräte teilen sich die Stromversorgung mit anderen Elektrogeräten wie LED-Netzteilen, Kühlschränken, Waschmaschinen, Klimaanlage oder gar Internetübertragung, speziell in Städten. Fremdfrequenzen verbreiten sich und verursachen Störungen durch Interferenzen in der Audio Anlage.

Der NuPrime AC-4 schafft Abhilfe: Durch sein neuartiges ausgeklügeltes Filterdesign und spezielle Bauteile werden diese Frequenzen aus dem Stromnetz gefiltert ohne die Strom- und Energiezufuhr zu begrenzen. Feingeist und Kraft.

Ein Testsiegertyp der vier Geräten Anschluß bietet, einerseits spezialisiert für Endstufen und Antriebe sowie Digitalgeräte und Vorstufen. Optimaler Strom für herausragenden Klang.

NuPrime LPS-205 / LPS-212

Die NuPrime LPS sind Optimierungsnetzteile für vorhanden Audio Geräte mit externen 5 oder 12 Volt Netzteilen.

Schaltnetzteile - speziell in Steckerformat - verursachen Impulse und damit Einstreuungen oder Interferenzen bei digitalen Geräten oder Schaltverstärkern.

Lineare analoge Netzteile wie die LPS sind impuls und störungsfrei und verbessern die Performance von Geräten mit geringem Stromverbrauch egal ob Plattenspieler, ein Switch, Streamingbox oder Geräte wie die NuPrime CDT / CDP-9.

Doch damit nicht genug, die LPS verfügen über ein vollständig symmetrisches EI-Frame-Transformator-Architekturdesign, das weniger anfällig für Kernsättigung durch Gleichstromversatz ist. Dazu kommen noch interne Abschirmungen und EMI Filter sowie ein Blitzschutz.

Holen Sie alles aus Ihren Geräten.

NuPrime CDT-10

Das CDT-10 erweitert das außergewöhnliche digitale Design des CDT-9 um nochmal verbesserte Störfilter (von Evolution DAC übernommen) und eine Kapselung beziehungsweise Separierung der einzelnen Netzteile und Digitalkomponenten.

Der vergossene abgeschirmte Transformator ist in einem mechanisch aufwändigen Gehäuse untergebracht das durch eine weitere mechanische Optimierung mit separaten Kammern besticht. Vibratinen und gegenseitige Beeinflussungen werden dadurch weiter minimiert. Der Transportmechanismus ist außerdem mit Aluminiumplatten versehen, um Vibrationen zu reduzieren.

Ob Single Speed Laufwerk oder die NuPrime exklusive Digitalverarbeitung per SRC - selbstverständlich ist alles was den CDT-9 auszeichnet auch hier an Board dieses wohl ultimativen CD Transportes !

NuPrime SW-8

Streaming per WiFi ist komfortabel aber störungsanfällig. Aber auch eine Netzwerkverkabelung kann deutlich verbessert werden. Für High-Enders ein Muss.

Daß unser Stromnetz verunreinigt ist wird allgemein akzeptiert. Daß unser Heimnetzwerk allerdings auch diversen Klangschrädigenden Einflüssen ausgesetzt ist wird dabei oft übersehen.

Der Omnia SW-8 ist ein Switch mit 8 Ports, der Netzwerkstörungen filtert und das Netzwerksignal mittels einer TCXO-Clock neu synchronisiert. Damit Einstreuungen dies nicht zunichte machen, wird ein Metallgehäuse mit EMI Abschirmung verwendet, sowie abgeschirmte Eingangs- und Ausgangsbuchsen.

Datenpakete müssen nun nicht mehr doppelt versendet oder gepuffert werden. Ihr Streamer wird sich freuen.



- Single Speed CD-Transport
- ARM DSP zur Steuerung des Lasers, Decoders, Fehlerkorrektur
- Philips Steuerung
- Gekapseltes vergossenes Netzteil
- Gehäuse mit diversen Abschirmungen
- NuPrime SRC Sample Rate Converter
- Galvanisch entkoppelte Ausgänge
- SPDIF-Out 1x optisch, 1x coax, 1x AES, 1x I2S Out



- Audiophiler Netzwerkschwitch
- Abgeschirmtes Metallgehäuse
- Abgeschirmte Anschlußbuchsen
- 2-fache Filterung des Hauptstromkreis
- 2 Rauschisolatoren für die Taktgeneratorschaltung
- Netzteil für medizinische Zwecke
- Interne EMI Abschirmung
- Internes Reclocking
- 8x Port 100/1000 Ausgänge



Die ideale Ergänzung zur Klangmaximierung:
NuPrime LPS-205 externes Linearnetzteil

Technische Daten

| | IDA-8 | PRA-9X | DAC-9X | STA-9X | STA-9 |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Line In | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| XLR In | | 1 | | 1 | 1 |
| Phono In | | 1 | | | |
| SPDIF In optisch | 1 | | 1 | | |
| SPDIF In optisch Rate | 24/192, DoP64 | | 24/192, DoP64 | | |
| SPDIF In coax | 1 | | 1 | | |
| SPDIF In coax Rate | 24/384, DoP64 | | 24/384, DoP128 | | |
| I2S In | | | 2 | | |
| I2S In Rate | | | 32/384, DSD256 | | |
| USB In | USB-B | | USB-B | | |
| USB In Rate | 24/384, DSD256 | | 24/384, DSD256 | | |
| Extension Port | 1 | | 1 | | |
| Line Out | 1 | 1 | 1 | | |
| XLR Out | | 1 | 1 | | |
| SPDIF Out optisch | | | 1 | | |
| SPDIF Out Rate | | | 24/192, DoP64 | | |
| Lautsprecher Out | 1 | | | 1 | 1 |
| Kopfhörer | | 6.3mm | 6.3mm | | |
| Trigger | | In / Out | Out | In / Out | - |
| MQA | Ja | Ja | Ja | | |
| Leistung 4+8 Ohm | 2x 100W | | | 2x 130W / 1x 330W | 2x 120W / 1x 290W |
| THD+N: | 0.005% | < 0.0004% | < 0.0005% | 0.005% | 0.02% |
| SNR | 95dB | > 115dB | > 110dB | > 90dB | > 95dB |
| Frequenzgang | 10-50k | 0-200k | 20-20k | 10-50k | 10-50k |
| Eingangsimpedanz | | 20k | | 47k | 47k |
| Ausgangsimpedanz | | 10 | | | |
| Farbe | Schwarz / Silber | Schwarz / Silber | Schwarz / Silber | Schwarz / Silber | Schwarz / Silber |
| Fernbedienung | JA | JA | JA | | |
| Abmessungen | 235x55x281mm | 235x55x281mm | 235x60x281mm | 235x60x281mm | 235x55x281mm |
| Gewicht | 4.8 | 2.5kg | 2.5kg | 4kg | 4.75kg |

| | AC-4 | LPS-205/212 | SW-8 |
|-------------|--------------|--------------------|-------------|
| Farbe | Schwarz | Schwarz | Anthrazit |
| Abmessungen | 330x74x253mm | 155x58x115mm | 155x26x85mm |
| Gewicht | 3.5kg | 1.3kg | 1.2kg |

| | CDT-10 | CDT-9 | CDP-9 | Stream-9 | A300 | A200 | Stream-Mini/DAC | BTR-HD |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|---|----------------|----------------|---------------------------|-----------------------|
| Line In | | | | | 1 | 1 | | |
| SPDIF In optisch | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| SPDIF optisch Rate | | | 24/192, DoP64 | 24/192, DoP64 | 24/192, DoP64 | 24/192 | | |
| SPDIF In coax | | | 1 | 1 | | | | |
| SPDIF coax Rate | | | 24/768, DoP256 | 24/192, DoP64 | | | | |
| AES/EBU In | | | 1 | | | | | |
| AES/EBU Rate | | | 24/768, DoP256 | | | | | |
| I2S In | | | | | 1 | | | |
| I2S Rate | | | | | 32/768, DSD256 | | | |
| USB In | | | USB-B | | USB-B | | USB-C 5V | USB-C 5V |
| USB Rate | | | 24/768, DSD512 | | 32/384, DSD256 | | | |
| Extension Port | | | 1 | | | | | |
| Line Out | | | 1 | | 1 | 1 | 0 / 1 | |
| XLR Out | | | 1 | | | | | |
| SPDIF Out optisch | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 / 0 | 1 |
| SPDIF optisch Rate | 24/192, DoP64 | 24/192, DoP64 | 24/192, DoP64 | 24/192, DoP64 | | | 24/192 | 24/48 |
| SPDIF Out coax | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 / 1 | 1 |
| SPDIF coax Rate | 24/768, DoP256 | 24/768, DoP256 | 24/768, DoP256 | 24/192, DoP64 | | | 24/192 | 24/48 |
| AES/EBU Out | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| AES/EBU Rate | 24/768, DoP256 | 24/768, DoP256 | | 32/768, DoP256 | | | | |
| I2S Out | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 / 0 | 1 |
| I2S Rate | 24/768, DoP256 | 24/768, DoP256 | 24/768, DoP512 | 32/768, DoP256 | | | 24/192 | 24/48 |
| Speaker Out | | | | | 1 | 1 | | |
| Kopfhörer | | | 3.5mm | | 6.3mm, 3.5mm | | | |
| Trigger | | | | Out | | | | |
| Netzwerk | | | | Gbit RJ45, WiFi | | | 802.11 b/g/n WiFi | |
| Streaming | | | | BT 5.0 apt-X HD, DLNA 24/192, AirPlay | | | WiFi 24/192, Bluetooth | Bluetooth Apt-X HD |
| Leistung 4 / 8 Ohm | | | | | 2x 200W / 150W | 2x 250W / 150W | | |
| THD+N: | | | < 0.0005% | | < 0.01% | < 0.06% | | |
| SNR | | | > 120dB | | > 95dB | > 90dB | | |
| Frequenzgang | | | 10-20k | | 12-22k | 12-22k | | |
| Farbe | Schwarz / Silber | Schwarz / Silber | Schwarz / Silber | Schwarz / Silber | Anthrazit | Schwarz | Schwarz | Schwarz |
| Fernbedienung | Metall | Metall | Metall | Metall | Metall | Metall | | |
| Abmessungen | 215x59x382mm | 235x55x260mm | 235x55x281 mm | 235x55x281 mm | 280x55x250mm | 280x55x250mm | 87x63x24mm | 87x63x- 24mm |
| Gewicht | 4.5kg | 3kg | 2.3kg | 4kg | 5kg | 3kg | 90g | 90g |



Im Vertrieb von:

AUDIUM / Visonik
Catostr. 7b
12109 Berlin

www.audium.com
kontakt@audium.com
030 / 613 47 40

 **NUPRIME**

beyond
ordinary