Produktinformation

Amethyst

Art-Nr.: Amethyst / Marke: Trinnov









11.007,50EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

8–14 Werktage

Konnektivität:	Ethernet, WLAN, Analog, Digital
Modell:	Amethyst
Produktart:	Elektronik
Raumakustik-Typ:	Aktive Raumentzerrung
Elektronik-Typ:	AV-Prozessoren & Raumkorrektur

Der Trinnov Amethyst ist nicht nur einer der besten High End Vorverstärker, er verfügt auch ? laut Fachpresse ? über die beste Raum- und Lautsprecherkorrektur.

Mit Einmess-Assistenten für einfaches Installieren und einem umfassenden Bassmanagement, das die tiefen Frequenzen von Wabern, Dröhnen und Rumpeln befreit.

Produktinformation

So kann er selbst in akustisch problematischen Räumen groß aufspielen Mit einer exzellenten Streaming Bridge, elf digitalen- und analogen Eingängen sowie einer wirklich feinen Phono-MM-Sektion.

Hochauflösende Audioquellen mit bis zu 192 kHz / 24Bit werden mit ihren nativen Abtastraten verarbeitet, niemals konvertiert oder heruntergesampelt. Die 64-Bit-Gleitkomma-Verarbeitung stellt eine echte Signalintegrität sicher. Die hohe interne Auflösung von mehr als 320 dB, ermöglicht eine digitale Lautstärkeregelung ohne Auflösungsverluste.

Der Amethyst ist über LAN oder Wi-Fi in Ihr Netzwerk zu integrieren und ist mit seinen insgesamt zwölf digitalen und analogen Quelleingängen, einschließlich einer analogen Phono-Stufe, das perfekte Herzstück jeder traditionellen oder modernen HIFI-Installation.

Technische Daten

ANALOGE EIN-/AUSGÄNGE

- 2 unsymmetrische Kanaleingänge via 2 x Cinch (47k Ohm)
- 2 unsymmetrische Kanaleingänge (Line/Phono – MM Entzerrung) via 2 x Cinch (47k Ohm)
- 4 unsymmetrische Kanalausgänge via 4 x Cinch (1 00 Ohm)
- 4 symmetrische Kanaleingänge via 4 x XLR (20k Ohm)
- 4 symmetrische Kanalausgänge via 4 x XLR (1 00 Ohm)

AES EIN-/AUSGÄNGE

- 4 Kanaleingänge via 2 x XLR (1 1 0 Ohm)
- 4 Kanalausgänge via 2 x XLR (110 Ohm)

SPDIF EIN-/AUSGÄNGE

- 4 Kanaleingänge via 2 x cinch (75 Ohm)
- 4 Kanalausgänge via 2 x cinch (75 Ohm)
- 4 Kanaleingänge via 2 x TOSLINK

WORD CLOCK

- 1 Eingang via BNC (75 Ohm)
- 1 Ausgang via BNC (75 Ohm)

ADC AUFLÖSUNG / ABTASTRATE

- 24 Bit/96 kHz

DAC AUFLÖSUNG / ABTASTRATE

- 24 Bit/192 kHz

A/D RAUSCHABSTAND

- 119 dB (A-gewichtet)

D/A RAUSCHABSTAND

- 118 dB (A-gewichtet)

TAKTGEBER / JITTER

- Schwankungen unter 25 Pikosekunden werden erlangt. Jitterdämpfung besser als 50 dB über 100Hz

STROMVERSORGUNG

- Unabhängig für Audio- und Prozessierungseinheiten

SICHERHEITSBAUGRUPPEN

- Zeitverzögertes (“Anti-Plopp”) Relais an jedem Analogausgang

Produktinformation

- Sämtliche Audioplatinen durch Trinnov entworfen und in Frankreich hergestellt.

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Aufstellung, Montage und Belüftung

Stellen oder montieren Sie das Produkt standsicher auf einem tragfähigen Untergrund. Verwenden Sie nur geeignete, vom Hersteller freigegebene Halterungen und Befestigungsmittel. Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben. Halten Sie ausreichenden Abstand zu Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen und anderen Wärmequellen. Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich eine andere Schutzart nennt. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf.

Elektrische Sicherheit

Betreiben Sie netzversorgte Geräte nur mit der am Produkt angegebenen Netzspannung sowie mit den vorgesehenen Netzteilen, Netzkabeln und Anschlussleitungen. Steckdose und Netzstecker müssen jederzeit leicht erreichbar bleiben. Prüfen Sie Kabel und Stecker vor der Verwendung auf Beschädigungen und vermeiden Sie Quetschungen, Zugbelastung und Stolperstellen. Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Trennen von Leitungen aus. Trennen Sie es vor Reinigung, Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Arbeiten an der Verkabelung vom Stromnetz. Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Bei Störungen

Nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und trennen Sie es sicher vom Stromnetz, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind oder Rauch, ungewöhnlicher Geruch, starke Erwärmung beziehungsweise auffällige Geräusche auftreten. Lassen Sie das Gerät vor einer erneuten Verwendung fachgerecht prüfen.

Gehörschutz, Kinder und Zubehör

Reduzieren Sie vor dem Einschalten sowie vor dem Verbinden oder Wechseln von Signalquellen die Lautstärke. Dauerhaft hohe Schalldruckpegel können das Gehör schädigen. Bewahren Sie Kleinteile, Batterien, Zubehör und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie nur geeignetes Zubehör und beachten Sie bei Batterien und Akkus Polarität, Ladehinweise und Entsorgungsvorgaben des Herstellers.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie das Produkt nur ausgeschaltet und mit einem weichen, trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel und verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit. Elektrogeräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu.

verfügbare Optionen

Farbe

Schwarz
silber