

Violectric HPA V324



Die deutsche High-End-Manufaktur Violectric erweitert ihr breites Portfolio von audiophilen Kopfhörerverstärkern mit dem neuen HPA V324. Der Referenzverstärker im Kompaktformat bietet überragenden Klang, höchste Anpassungsfähigkeit bei Quellen und Ausgängen sowie zwei beleuchtete Aussteuerungsanzeigen mit analogen Zeigerinstrumenten.

Der HPA V324 besitzt eine vollsymmetrische Ausgangsstufe mit vier Endstufenschaltungen. So kann er symmetrisch verkabelte Kopfhörer mit perfekter elektrischer Signaltrennung antreiben. Dazu hat er sowohl eine symmetrische 4-Pol-XLR-Buchse als auch einen 4,4mm-Pentaconn auf der Frontseite. Ein zusätzlicher 6,3mm Klinkeausgang ermöglicht den Betrieb klassischer Kopfhörer im asymmetrischen Modus.

Dank der von Chefentwickler Fried Reim entworfenen Schaltungstechnik bleibt das Signal völlig verzerrungsfrei, unabhängig von der tatsächlichen Aussteuerung oder der Nutzung von symmetrischen oder asymmetrischen Anschlüssen. Die frontseitigen VU-Meter arbeiten mit klassischen Spuleninstrumenten und sind dezent beleuchtet. Die Aussteuerungsempfindlichkeit lässt sich auf der Rückseite des HPA V324 mittels DIP-Schaltern anpassen. In der Eingangsstufe ermöglicht der Violectric HPA V324 wahlweise eine symmetrische Signalverarbeitung von XLR oder eine asymmetrische via RCA/Cinch. Per Schalter auf der Front lässt sich der

Violectric präsentiert Premium-Kopfhörerverstärker HPA V324

Mittwoch, 07. Mai 2025 15:14

gewünschte Eingang auswählen. Der aktive Ausgang kann ebenfalls umgeschaltet werden zwischen Kopfhörerbetrieb, Vorverstärkerausgang oder beiden zugleich.

Um den optimalen Regelbereich des Hauptpotentiometers festzulegen, kann eine Vorverstärkung in der Eingangssektion mittels des „Pre-Gain“-Schalters sechsstufig von -18 dBu bis +12 dBu, je nach Ausgangsspannung der Quelle, eingestellt werden. Die Lautstärkeregelung erfolgt auf der Frontseite über ein besonders hochwertiges Potentiometer Alps RK27. Eine motorische Steuerung und damit Vorbereitung für IR-Fernbedienungen ist integriert. Die analogen Ausgänge gliedern sich bei frontseitig in zwei symmetrische und einen unsymmetrischen Kopfhöreranschluss sowie rückseitig in einen unsymmetrischen Cinch-Stereo-Anschluss und einen symmetrischen XLR-Stereo-Anschluss.



Der HPA V324 bietet eine sehr niedrige Ausgangsimpedanz und damit einen hohen Dämpfungsfaktor, der für alle Kopfhörermodelle auf dem Markt geeignet ist. Beim Ein- und Ausschalten sowie Abziehen des Kopfhörerkabels sind die Hörer durch ausgeklügelte Schutzschaltungen vor Spannungsspitzen und unerwünschten Geräuschen geschützt. Ebenso ist der HPA V324 völlig kurzschlussfest, das Auslösen der internen Schutzschaltung wird per LED auf der Frontseite angezeigt.

Die Pre-Gain-Schaltung erlaubt auch eine Anpassung an das jeweilige Kopfhörermodell. So ist auch für Kopfhörer mit besonders hohem oder besonders niedrigem Wirkungsgrad ein optimaler Arbeitsbereich der Lautstärkeregelung und

Violectric präsentiert Premium-Kopfhörerverstärker HPA V324

Mittwoch, 07. Mai 2025 15:14

der Verstärkerstufen garantiert. Alle Komponenten von Violectric werden in der firmeneigenen Fertigung in Deutschland entwickelt und ebendort handgefertigt. Jedes Exemplar durchläuft wie alle Violectric-Komponenten ein intensives Testverfahren im Werk. Präzise Verarbeitung und hochwertige Bauteile verleihen den Violectric-Produkten nicht nur ein herausragendes Anfassgefühl, sondern garantieren auch eine außergewöhnliche lange Lebensdauer.

Der Violectric HPA V324 ist ab Mai 2025 verfügbar. Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt EUR 2.599,00. Der Violectric HPA V324 wird auf der HIGH END 2025 vom 15. Mai bis 18. Mai in München erstmals der Öffentlichkeit spielfähig vorgestellt. Zu finden in Halle 1, Stand D02.

www.violectric.de

www.lake-people.de