



72-Femtosekunden- Masterclock

Mit einem speziellen, rauscharmen 3uV-Netzteil, das Phasenrauschen minimiert, ist unsere 72-Femtosekunden- Masterclock erstaunlich präzise für weniger Jitter und makellosen Klang. Seine 72 Femtosekunden-Zyklen - das sind 72 Billionstel Sekunden - setzen einen neuen Standard für das Signal-Timing. Diese Clock ist temperaturgesteuert für konstante Performance und ist immer da, um den Takt stabil zu halten.



Flexible Filter Mode

Der flexible Filtermodus bietet Ihnen eine differenzierte Kontrolle über Ihre Audioausgabe. Die verschiedenen Modi wurden mit einer Kombination aus objektiven Datenmodellen und subjektiven Tests entwickelt, wobei jeder Modus eine einzigartige Auswahl an Filtern bietet, die der Klangqualität der Quelle entsprechen. Egal, ob es sich um Modi zum Optimieren von In-Band-Ripple, Out-Band-Dämpfung, Ultraschallfilterung und mehr handelt, Sie haben immer die Möglichkeit, die gewünschte Performance einzustellen.



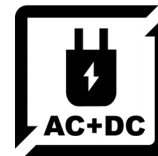
ORFEO Class-A-Module

Inspiriert von klassischen analogen Schaltungsdesigns ist ORFEO in der Lage, eine Vielzahl von Lasten anzusteuern, um die Eigenschaften einer Vielzahl von Verstärkern abzugleichen. Durch die Verwendung von kleinen Signalkomponenten mit exzellenten linearen Eigenschaften, thermisch abgeglichen im Class-A-Betrieb, hat ORFEO die Möglichkeit, Lasten von bis zu 600 Ohm bei gleichzeitig geringem Rauschen zu treiben - die Verzerrung im offenen Regelkreis liegt bei weniger als 0,001%.



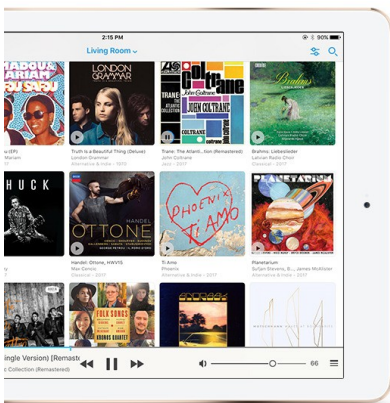
Smart-IR-Control

Mit der Smart-IR-Fernbedienung kann Ihr AURALiC-Gerät seine Funktionalität auf jede beliebige Fernbedienung übertragen. Lassen Sie das Gerät einfach wissen, welche Fernbedienung Sie bevorzugen, und alle seine Funktionen (Abspielen/Pause, Lautstärker, Titelauswahl usw.) können den Tasten genau so zugewiesen werden, wie Sie sie mögen.



Dual Purer-Power

Das lineare Purer-Power-Netzteil reduziert mit seinem Stromreinigungsmodul das Gleichstromrauschen um bis zu 90dB. Mit einem speziell entwickelten Transformator und einer einzigartigen Verkabelung, die Vibrationen minimiert, werden die Geräusche von Purer-Power im gesamten hörbaren Spektrum unter 1uV gehalten, so dass Sie die Details in Ihrer Musik bis zum letzten Bit entdecken können.



Nutzen Sie Lighting DS für iOS zur Steuerung oder verwenden Sie andere OpenHome-kompatible Software wie BubbleUPnP (Android) oder Glier (iOS). Natürlich ist der VEGA G1 RoonReady und lässt die native Nutzung von TIDAL, SpotifyConnect und Qobuz zu.

Spezifikationen



Messwerte

Frequenzantwort: 20 - 20kHz, +/- 0.1 dB*

THD+N: < 0.00012% (XLR); < 0.00015% (RCA), 20Hz-20kHz bei 0dBFS

Dynamikumfang: 130dB, 20Hz-20kHz, A-gewichtet



Unterstützte Dateiformate

verlustfrei: AIFF, ALAC, APE, DIFF, DSF, FLAC, OGG, WAV und WV

verlustbehaftet: AAC, MP3, MQA und WMA



Unterstützte Abtastraten

PCM: 44.1kHz - 384kHz in 32Bit**

DSD: DSD64(2.8224MHz), DSD128(5.6448MHz), DSD256(11.2896MHz),

DSD512(22.57892MHz)***



Kontrollsoftware

AURALiC Lightning DS für iOS

AURALiC Lightning DS Webinterface (nur Einstellungen)

OpenHome-kompatible Kontrollsoftware (BubbleUPnP, Kazoo, Lumin-App, Glider)

Roon (Roon Core benötigt)



Audio-Eingänge

Digitaleingänge: AES/EBU, SPDIF koaxial, Toslink, USB-Audio

Analogeingänge: -

Streaming-Eingänge: uPnP/DLNA Media Server, natives TIDAL and Qobuz Sublime+ Streaming, SpotifyConnect, Internetradio, RoonReady



Audio-Ausgänge

Symmetrisch: XLR (4.8Vrms bei 0dBFS, output impedance 5ohm)

Unsymmetrisch: RCA (4.8Vrms at 0dBFS, output impedance 50ohm)

Kopfhörerausgang: 6.35mm Headphone Jack (output impedance 5ohm)



Netzwerkanschlüsse

Kabelgebunden: Gigabit Ethernet



Stromverbrauch

Maximal 50W während der Wiedergabe

 Abmessungen - B x T x H

34cm x 32cm x 8cm (13.4 x 12.6 x 3.2 in.)

 Gewicht

7.8kg (17.2 lbs)

 Oberfläche

Mattschwarz eloxiertes, präzisionsgefertigtes Aluminium-Segmentgehäuse

 Packungsinhalt

AURALiC VEGA G2 Streaming-DAC

Stromkabel

USB-Kabel

Bedienungsanleitung