

Manunta Classic Integrated Amplifier



Traditionelles Design kombiniert mit modernster Analogtechnik präsentiert der Hersteller mit der neuen Produktlinie "Classic", deren erstes Produkt der neue Classic Integrated Amplifier ist. Auf der High End 2024 in Halle 1 / Stand C08 stellt Marco Manunta den Classic Vollverstärker erstmals einem internationalen Publikum vor. Der Classic Integrated Amplifier wurde mit dem Ziel entwickelt, dem Wesen der Musik gerecht zu werden und die Wünsche von anspruchsvollen Musikliebhabern zu erfüllen, die ein traditionell elegantes Design, einfache Bedienung, Vielseitigkeit und natürlich eine überzeugende klangliche Leistung suchen. Das Unternehmen mit Sitz in Pisa, Italien, ist bekannt für seine innovativen Produkte, wie z.B. einem der ersten USB-Audio-Dongles im HiFi-Bereich oder die ausgeklügelte, moderne Rockstars-Serie im stylischen Kompaktformat.

Die Endstufe des Classic Integrated Amplifiers liefert eine Dauerleistung von 60Wrms p.c. an 8 Ohm und ist in der Lage, bis zu 242Wrms p.c. Kurzzeitleistung (10ms) an 4 Ohm zu erzeugen. Um eine optimale Klangleistung zu erzielen, haben die Entwickler auf elektronische Schutzvorrichtungen verzichtet und sich auf die Überdimensionierung der Endstufe sowie einen Temperatursensor verlassen, der eine Überhitzung der Ausgangstransistoren verhindert.



Die Vorverstärkersektion des Classic Integrated Amplifier ist weit mehr als ein gewöhnlicher Operationsverstärker oder ein passives Dämpfungsglied: Seine raffinierte Schaltung mit diskreten Bauteilen ermöglicht die Ansteuerung der internen Endstufe sowie jedes externen Leistungsverstärkers. Die Lautstärkeregelung erfolgt über ein Alps RK27 Potentiometer und die Eingangswahl über Relais.

Die Phonostufe ist wahrscheinlich der auffälligste Teil des Classic Integrated Amplifiers. Es handelt sich um eine MM/MC-Phonostufe mit diskreten Komponenten, die alle MM-Tonabnehmer sowie die meisten MC-Tonabnehmer in der gleichen Preisklasse wie der Classic Integrated Amplifier und darüber hinaus bedienen kann. Anwender, die keinen Plattenspieler verwenden, können diesen Eingang auf Line-Pegel einstellen.

Der Classic Integrated Amplifier wurde im Hinblick auf das Wesen der Musik entwickelt. Seine Leistungsschaltung ist so ausgelegt, dass sie dem dynamischen Verhalten von Musik gerecht wird, das aus einer Reihe von kurzen Impulsspitzen besteht, die von längeren Pausen mit mittlerem Pegel unterbrochen werden. Das Netzteil des Classic Vollverstärkers wurde daher so konzipiert, dass es sich eng an den Leistungsbedarf des Musikprogramms anlehnt, ohne dass unnötig in große Transformatoren und Kondensatoren investiert wurde. Dadurch war es möglich, die Kosten des Classic Vollverstärkers im Rahmen der Zielvorgaben zu halten und gleichzeitig eine höhere Klangleistung zu erzielen.

Der Classic Vollverstärker ist mit einer Infrarot-Fernbedienung, Trigger-Ein- und Ausgängen sowie einer WiFi-Schnittstelle ausgestattet, die eine Steuerung über ein Smartphone mit kostenlosen Apps für Android-Telefone und iPhones ermöglicht. Der Classic Vollverstärker verfügt über ein robustes Gehäuse mit einer Frontplatte aus gebürstetem Aluminium und einfachen Bedienelementen und Anzeigen wie bei den klassischen Verstärkern der 80er und 90er Jahre.

Manunta Classic Vollverstärker Spezifikationen:

Manunta stellt den Classic Integrated Amplifier vor

Mittwoch, 01. Mai 2024 09:00

Typ: Stereophonischer Vollverstärker mit Phono-Vorverstärker, symmetrischem Eingang und Kopfhörerausgang

Eingänge:

- 1 x Line/Phono MM/Phono MC;
- 3 x Line;
- 1 x symmetrischer Line.

Ausgänge:

- Lautsprecher;
- Vorverstärker-Ausgang;
- Kopfhörerausgang.

Steuerelemente:

- 1 x Trigger-Eingang;
- 1 x Trigger-Ausgang;
- WiFi-Steuerungsschnittstelle;
- IR-Fernbedienung.

Kontinuierliche Leistung:

- 2 x 60Wrms (8 Ohm);
- 2 x 100Wrms (4 Ohm).

Dynamische Leistung:

- 2 x 155Wrms (8 Ohm, 10ms);
- 2 x 242Wrms (4 Ohm, 10ms).

THD+N: 0,02% bei voller Leistung.

Verstärkung:

- 15dB (Line-Vorverstärker);
- 23dB (Endstufe);
- 40dB (Phono MM);
- -58dB (Phono MC).

Eingangsimpedanz: 47 kOhm (Phono und Line), 20 kOhm (symmetrisch)

Empfindlichkeit des Triggereingangs: 9-15VDC

Trigger-Ausgang: 12VDC.

Größe: 420x120x310mm (B x H x T).

Gewicht: 16kg.

Leistungsaufnahme: 225VA.

Manunta stellt den Classic Integrated Amplifier vor

Mittwoch, 01. Mai 2024 09:00

Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt 4760.- Euro. Der Manunta Classic Vollverstärker ist ab sofort bei audioNEXT erhältlich.

www.audionext.de