ESOTERIC

PS-01F Power Supply for F-Series

253367

Der PS-01F verbessert die Klangqualität des Vollverstärkers F-01/F-02 indem er die gleiche Netzteilphilosophie wie der Grandioso C1X Vorverstärker umsetzt.

PRODUKTDETAILS

Die Bedeutung der Vorverstärkersektion und ihrer Stromversorgung in einem Vollverstärker Verstärker
In der Regel wählen Vollverstärker die Eingänge in der internen Vorstufe aus Vorstufe aus, stellen die Lautstärke ein und leiten das Signal an den Endverstärkerblock um die Lautsprecher anzusteuern. Die Leistungsverstärkerblöcke des F-01/F-02 verstärken das Signal aus der Vorstufe auf einen etwa 27-mal höheren Pegel. In einem Audiosystem hat die Klangqualität des Vorverstärkers einen erheblichen Einfluss auf die dieses hohe Verstärkungsverhältnis die Qualität des gesamten Systems. Durch die Stromversorgung des Vorverstärkers von den anderen Schaltkreisen isoliert, um um gegenseitige Störungen zu vermeiden, und durch die Erhöhung seiner Kapazität kann der kann der Vollverstärker eine höhere Klangqualität an die Lautsprecher abgeben, die mit der mit der Qualität eines separaten High-End-Verstärkersystems mithalten kann.

Das Original F-01/F-02 Vorverstärkerdesign
Die Vorverstärkersektion des F-01/F-02 ist sorgfältig als High-End mit einer großen, vollständig symmetrischen Dual-Mono-Schaltung und dem "Ultra Fidelity Attenuator System", das für den Grandioso C1X entwickelt wurde. Die Vorverstärker-Gleichrichterschaltung des F-01/F-02 ist vom Haupttransformator (EI-Kern) getrennt. Hauptleistungstransformator (EI-Kern 940VA) getrennt, der ausschließlich für den Vorverstärker und die Gleichrichterschaltungen sind unabhängig voneinander für jeden Die Gleichrichterkreise sind unabhängig voneinander für jeden Audio- und Logikschaltkreis ausgelegt, um Rauschverschmutzung zu vermeiden. Der Audio Gleichrichterschaltung verwendet hochkapazitive Grandioso-Kondensatoren in einer Parallelschaltung (4.700µF ×4). Der Strom kann in mehrere Kondensatoren mehreren Kondensatoren zu unterschiedlichen Zeiten geladen/entladen werden, um eine stabile und saubere Stromversorgung des Vorverstärkers.

Externe Stromversorgung, die ausschließlich für die Audioschaltungen im Vorverstärker bestimmt ist Abschnitt
Das PS-01F ist ein externes Netzteil, das ausschließlich für die Audio schaltung der Vorverstärkersektion F-01/F-02 entwickelt wurde. Es ist wichtig, dass der Vorverstärker Vorstufe, die kleine Signale verarbeitet, und die Endstufe, die große große Ströme zu den Lautsprechern sendet, sich nicht gegenseitig beeinflussen. Durch PS-01F zum F-01/F-02 hinzugefügt wird, wird die Kapazität des Vorverstärkers deutlich erhöht und klar vom Hauptgleichrichter des Verstärkers getrennt, Dadurch kann der Benutzer die feinsten Details und die Dynamik der Musik genießen, Das erinnert an den Grandioso C1X, unser Flaggschiff unter den Vorverstärkern mit separatem Netzteil. Stromversorgung.

© 2025 Alle Rechte und Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

Ausgestattet mit einem großen Ringkerntransformator
Das PS-01F ist mit einem großen 200VA Leistungstransformator ausgestattet. Der große Transformator hat etwa die 10-fache Kapazität, die für einen Vorverstärkerschaltung benötigt wird, macht das PS-01F extrem reaktionsschnell auf dynamische dynamischen Veränderungen in der Stromversorgung und ermöglicht eine dynamische Beugungen.

Hochkapazitäts-Gleichrichter
Durch den Anschluss des PS-01F an den F-01/F-02 wird die Kapazität des Leistungsgleichrichters Gleichrichter in der Vorverstärkersektion von insgesamt 18.800F auf 27.200F ×2 erhöht, was zu einem noch satteren Klang mit hervorragender Kanaltrennung.

Mechanische Konstruktion für hohe Klangleistung
Das starre, hochbelastbare Gehäuse aus dickem Aluminium und Esoterics einzigartige Pinpoint Isolation Feet (Patente #4075477 und #3778108), die den Spike und die Spike und die Montageplatte integrieren, reduzieren effektiv unerwünschte Vibrationen, die die Klangqualität beeinträchtigen. Die drei Isolationsfüße sind so positioniert, dass die Klangqualität nach wiederholten Hörtests. Die Oberseite der Isolationsfüße wird wird durch das Gewicht des Gehäuses in Position gehalten, wenn es installiert ist. Durch die Vermeidung der der Füße in die große Oberfläche des unteren Chassis vermieden des unteren Chassis verursacht wird, wird ein offenerer Klang erzeugt. Das untere Chassis ist lasergeschlitzt, um eine optimale Schwingungsdämpfung für jede Komponente im Inneren des Chassis.

Semi Floating Top Panel
Die Oberseite des Gehäuses hat eine schraubenlose, halb-schwimmende Struktur, die zu einem offenen und dynamischen Klang beiträgt.

Hochwertiges DC-Kabel Lieferumfang
Ein Gleichstromkabel (1,5 m / 1 Stück) mit einem äußerst zuverlässigen, großen Aluminiumdruckguss Aluminium-Druckguss-Stecker ist Lieferumfang.

Zubehör

- Netzkabel × 1
- Hochwertiges DC-Netzkabel × 1
- Filzpads × 3
- Benutzerhandbuch × 1
- Gewährleistungskarte × 1

Spezifikationen

Produktattribute

EAN:	4907034225446
Herstellernummer:	PS-01F
Produkt Gewicht:	7.0 kilogramm

© 2025 Alle Rechte und Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.