



Made in Italy
BY MCNANTOM - MILANO

Passiver Subsonic-Filter in Leitung RCA Hi-End

Dieses Ton-Filter ist ein Hi-End Qualitätsartikel und muß an den RCA Eingang des Audio-Verstärkers angeschlossen werden.

Es schwächt mit einer Neigung von 12dB/Oktave die Frequenzen des Audiobandes unter 20Hz ab.

Niedrige Frequenzen im unhörbaren oder im Infrarotbereich, wenn nicht blockiert, erregen betonte Bewegungen, die Woofer u.o. Subwoofer schädigen können.

Gleichzeitig belasten diese Frequenzen unnötig die Verstärker und beeinträchtigen die Dynamik und die korrekte Wiedergabe der tatsächlichen nutzbaren Tonfrequenzen.

Dieses Filter ist normalerweise sehr geeignet und auflösend, für professionelle und Heim-Audioanlagen, besonders geschätzt von Liebhabern der Schallplatten.

Das Filter sollte vorzugsweise zwischen den Vorverstärker oder RIAA Entzerrer und den Eingang des Verstärkers gesetzt werden, aber es wurde im Laufe der Jahre oft direkt am RCA Eingang des Audio-Verstärkers mit hervorragenden Ergebnissen verwendet.

Der RCA-Koaxialstecker, der den Stromkreis umschließt, ist mit einwandfreier Sorgfalt hergestellt.

Der Zentralkörper ist aus Messing (gedreht, abgefräst, gewindegebohrt und vergoldet) und die äußere Aluminiumverkleidung (gedreht, abgefräst, gewindegebohrt und eloxiert) ist **rubinrot** und sie bilden beide die Hülle des Stromkreises.

Dieses Produkt ist mit Hochpass-Grenzfrequenz: **20Hz 12dB/OKTAVE ERHÄLTICH**

Grenzfrequenz	20Hz 12dB / Okt. (Unterschall-Hochpass)
Filter Sorte	Passiver Netzfilter
Audioverbindung	Weiblicher RCA-Eingang - Männlicher RCA-Ausgang
Maximale Eingangsspannung	15 Vpp
Eingangsimpedanz des Verstärkers	≥ 10KΩ
Frequenzgang	20 ÷ 20.000 Hz (200.000Hz -0,5dB)
Material des Körpers	Vergoldetes Messing
Material der Hülle	Eloxiertes Aluminium
Sorte der Komponentenmontage und PCB	SMD-FR4 10x7mm 0,8mm
Verwendete Kondensatoren	Polypropylen - Toleranz ± 2 %
Verwendete Widerstände	Dickschicht - Toleranz ± 1 % ± 10 ppm / °C
Betriebsumgebungstemperatur	Ta -25.. +50°C
Abmessungen	54 x 13 mm
Gewicht	0,040 Kg (das Paar)



ACHTUNG: das Filter ist nicht reversibel, die Steckerseite (männliche Seite) muss immer zur Verstärkerstufe zeigen und das Audiosignal muss von der Buchsen- (weibliche Seite) eintreten

