

M8s500s



M8s500s – Übersicht

Der MUSICAL FIDELITY M8s700m erhielt wurde von sachkundigen Audiophilen begeistert aufgenommen. Seine Kombination aus hoher Leistung und moderner Technik hat allseits überzeugt. Mit der Überarbeitung des M8 500s zum M8s500s hat MUSICAL FIDELITY die jahrelangen Erfahrungen im Schaltungsdesign (sowohl Diskret als auch SMD) genutzt um das klangliche Ergebnis auf die Spitze zu treiben.

Doch einige Kunden haben einfach nicht genug Platz für zwei große Monoblöcke und brauchen auch nicht unbedingt so viel Leistung. Für sie haben wir den M8s500s entworfen. Seine Paarung mit dem passenden M8sPRE Vorverstärker gibt ein Verstärkungspaket für eine Wiedergabe auf Höchstniveau.

M8s500s – Technischer Hintergrund

Der M8s500s ist ein vollsymmetrischer Stereoendverstärker. Er liefert 500 Watt Leistung pro Kanal an 8 Ohm, die sich an 4 Ohm fast verdoppeln. Der M8s500s wurde auf sehr geringe Verzerrungen hin entwickelt, mit weniger als 0,001 % bei 1 kHz und unterhalb 0,005% ab 20 kHz. Bei irrwitzigen 50 kHz beträgt die Verzerrung 0,02% und klettert auf rund 0,06% bei den noch ambitionierteren Werten von 100 kHz. Dies mögen Frequenzmesswerte sein, denen man in der realen Welt nie begegnet, aber sie beweisen: Der M8s500S hat signifikant geringere Verzerrungswerte als alle Mitbewerber.

Wie der M8s700m ist auch der M8s500s besonders rauscharm. Seine Kombination aus großen Kraftreserven, geringer Verzerrung und niedrigem Rauschen tragen zu seiner souveränen Performance bei.



Er bildet alles mit unglaublicher Geschwindigkeit und Präzision ab, von der kleinsten Nuance bis zum massiven dynamischen Pistolenknall. Welche Art von Musik auch immer Sie gern hören, der M8s500s serviert sie Ihnen in einem raumgreifenden Höreindruck mit herausragendem Realismus. Mit seiner Kraft und tonalen Ausgewogenheit kann der M8s500s fast jeden Lautsprecher Ihrer Wahl betreiben. Natürlich ist auch er – akustisch und optisch – der perfekte Partner für unsere M8sPRE Vorverstärker.

Der M8s500s besticht, wie alle Geräte von MUSICAL FIDELITY, durch die Kombination von hoher Transparenz und müheloser Kraftentfaltung. Das Klangbild sprüht vor Musikalität und ermöglicht es, die Aufnahme so zu hören, wie es durch den Künstler beabsichtigt war.

M8s500s – Technische Daten

Ausgangsleistung:	500 W / Kanal; 63 Volt RMS an 8 Ohm (179 V Spitze)
Stromlieferfähigkeit:	200 Ampère
Dämpfungsfaktor:	> 330
Verzerrungen (THD):	< 0,007 % (20 Hz – 20 kHz)
Rauschabstand:	> 120 dB (A)
Frequenzgang:	+0, -1 dB (10 Hz – 80 kHz)
Eingangsimpedanz:	50 kOhm
Eingänge:	1 Paar XLR symmetrisch 1 Paar RCA/Cinch asymmetrisch
Ausgänge:	2 Paar Lautsprecheranschlüsse 1 Paar XLR symmetrisch 1 Paar RCA/Cinch asymmetrisch
TRIGGER IN / OUT:	3.5mm Monoklinke (IN: 4,5 bis 15 V DC / OUT: 12 V DC)
Stromversorgung:	115/230 Volt, 50 bzw. 60hz
Stromverbrauch:	kleiner 0,5 W im Standby Modus 150 W Betrieb ohne Signal 2000 W maximal
Abmessungen B x H x T (mm):	440 x 160 x 460
Gewicht:	29 kg (34,5 kg Brutto)
Ausführungen:	Silber oder Schwarz