



Produktinformation Masters M22 V2



Stereo-Endverstärker

Der Stereo-Endverstärker Masters M22 V2 holt die Emotionen einer Live-Performance direkt ins Wohnzimmer. Er offenbart selbst kleinste Details einer Aufnahme und gibt diese mit atemberaubender Kontrolle und Transparenz wieder. Ein Meisterwerk der High-End-Audiotechnologie. Als Nachfolgemodell zum M22 liefert der M22 V2 mit 2 x 300 Watt noch mehr Leistung und kann zudem gebrückt als Mono-Endstufe verwendet werden.

Der M22 V2 basiert auf der neuesten nCore™-Verstärkertechnologie von Hypex, die Verzerrungswerte unterhalb der Messgrenze ermöglicht. Der ultrahohe Dämpfungsfaktor sorgt für absolute Stabilität an jedem Lautsprecher – ein Maximum an Performance, bei einem erstaunlichen Maß an Kontrolle und Transparenz im Klangbild.

Mit der neuesten Generation der digitalen NAD PowerDrive™-Schaltung erreicht der M22 V2 eine minimale Dauerleistung von 300 Watt pro Kanal. Über 700 Watt dynamische Leistung stehen pro Kanal an 4 Ohm zur Verfügung, an 2 Ohm sogar über 1000 Watt. Nahezu jeder Lautsprecher kann mit diesen Reserven mühelos zu Live-Pegeln getrieben werden – mit einem Höchstmaß an Effizienz bei gleichzeitig niedrigem Stromverbrauch.

Die starke Performance resultiert auch aus der speziellen Schaltungstopologie des M22 V2: So ist der Verstärker vollständig galvanisch gekoppelt – der Signalpfad zwischen Ein- und Ausgangsstufen ist gänzlich ohne Kondensatoren realisiert. Die gesamte Konstruktion ist auf die Beseitigung von Fehlerquellen ausgelegt. Die geregelte Schaltung der Stromversorgung ermöglicht die blitzschnelle Bereitstellung der maximalen dynamischen Leistung und die sekundäre Versorgung wird entkoppelt und individuell geregelt. So erreicht der M22 V2 niedrigste Rauschwerte und maximale Dynamik. Anders als andere Verstärker überzeugt der M22 V2 nicht nur in ein oder zwei Spezialbereichen, sondern beherrscht rundum alle Disziplinen mit vollkommener Souveränität.

Features & Details

- 2 x 300 Watt an 4 und 8 Ohm
- 1 x 900 Watt im gebrückten Modus
- Überarbeitetes Netzteil
- Verbessertes Auto Sense
- Hypex nCore™ für beste Performance



Technische Daten Masters M22 V2

Dauerausgangsleistung an 8 Ohm und 4 Ohm (Stereo)	300 W (20 Hz – 20 kHz bei 0,1 % THD)
Dauerausgangsleistung an 8 Ohm (Mono/gebrückt)	900 W (20 Hz – 20 kHz bei 0,1 % THD)
THD+N (20 Hz – 20 kHz, CCIF IMD, DIM 100)	< 0,005 % (250 mW bis 290 W an 8 und 4 Ohm)
Signal-Rausch Abstand	> 100 dB (A-Gewichtet, ref. 1 W an 8 Ohm) > 120 dB (A-Gewichtet, ref. 300 W an 8 Ohm)
Clipping Leistung (Stereo bei 1 kHz, 8 Ohm, 0,1 % THD)	> 300 W
Clipping Leistung (gebrückt) bei 1 kHz, 8 Ohm, 0,1 % THD)	> 950 W
IHF dynamische Leistung (Stereo Betrieb bei 1 kHz/1% THD)	8 Ohm: 400 W 4 Ohm: 700 W 2 Ohm: 1000 W
Dämpfungsfaktor	> 800 (ref. 8 Ohm)
Frequenzgang	± 0,1 dB (20 Hz – 20 kHz)
Eingangsempfindlichkeit (bei 300 W an 8 Ohm)	1,73 V
Verstärkungsmaß	Niedrig: 19 dB Mittel: 24 dB Hoch: 29 dB
Minimum Level für Auto Trigger	5 mV bei 1 kHz
Verbrauch im Standby	< 0,5 W

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x H x T)	435 x 103 x 379 mm
Netto Gewicht	8,9 kg
Versand Gewicht	15 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Daten und Informationen über NAD Technologien: www.nad.de