

MA 600

High-End-Hybrid-Vollverstärker mit Röhrenvorstufe und Halbleiter-Leistungsendstufe

1



Magnat

MA 600

High-End-Hybrid-Vollverstärker mit Röhrenvorstufe und Halbleiter-Leistungsendstufe

2



Magnat

High-End-Hybrid-Vollverstärker mit Röhrenvorstufe und Halbleiter-Leistungsendstufe

Vorstufe:

- Rauscharmer Röhrenvorverstärker mit 1 x ECC 88 Röhre
- Vorselektierte und eingebrannte (60 Std.) Röhre
- Hochwertige Röhrensockel
- Eingangssignalumschaltung über hochwertige Reed-Relais
- MM-Phonovorstufe mit rauscharmen Operationsverstärkern und Subsonic-Filter
- Digitale Eingänge (optisch und koaxial) für Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- USB 2.0 Eingang unterstützt Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- Bluetooth® der neuesten Generation 4.0, neuer High-End-Audiostandard "aptX®"
- Burr-Brown-Digital/Analog-Wandler

Endstufe und Netzteil:

- Pro Kanal ein High-Performance-Leistungsverstärker-Chip
- Ausgangsleistung von 70 Watt Sinusleistung pro Kanal (4 Ohm)
- Aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
- Sieb-Elkos mit großer Kapazität
- Großzügig dimensionierter Toroidal-Transformator

Gehäuse, Anschlüsse, Zubehör:

- Stabiles Vollmetallgehäuse mit 5-mm-Frontplatte
- Bedienelemente aus massivem Aluminium
- Phono MM-Eingang
- Vier Hochpegeleingänge
- Zusätzlicher 3,5-mm-Audioeingang an der Front für portable Geräte
- Digitale Eingänge (optisch und koaxial)
- USB 2.0 Eingang
- Bluetooth® 4.0 / aptX® Eingang
- Record-Out-Festpegelausgang
- Kopfhörerausgang mit hochwertiger 6,3-mm-Klinkenbuchse
- Einfache, menügeführte Bedienung
- Gut ablesbares alphanumerisches Display
- Fernbedienung zur Steuerung aller Funktionen
- Separates Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme



Magnat

Technische Daten	
Ausgangsleistung Nennleistung 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ohm 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ohm Impulsleistung 1 kHz, 4 Ohm	2 x 70 W 2 x 55 W 2 x 150 W
Frequenzgang CD/Tuner/Aux/Line/Tape Phono Subsonic Filter	8 Hz – 80 kHz (-3,0 dB) 20 Hz – 20 kHz (+/-0,2 dB) 20 Hz – 20 kHz (+/-0,3 dB) 16Hz, 18dB/Oct.
Geräuschspannungsabstand CD/Tuner/Aux/Line/Tape Phono MM	98 dB(A) 82 dB(A)
Eingangsempfindlichkeit CD/Tuner/Aux/Line/Tape Phono MM	500 mV/100 kΩ 5 mV/47 kΩ
Digitale Eingänge	1. USB 2.0, Typ-B-Buchse 2. optisch (Toslink™) 3. koaxial (Cinch) Unterstützte Abtastfrequenzen: 4.1/48/88.2/96/176.4/192kHz Unterstützte Bit-Tiefen: 16/24Bit
Bluetooth® Eingang	Bluetooth® 4.0 / aptX®
Max. Leistungsaufnahme	Maximal 250 W Standby <0,4 W
Bestückung Vorverstärker	1x ECC 88
Ausführung	Schwarz
Abmessungen (BxHxT)	Hauptgerät: 430 x 101 x 287 mm (330 mm inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen) Fernbedienung: 54 x 140 x 11 mm
Gewicht	8,1 kg
Lieferumfang	MA 600 Verstärker Fernbedienung incl. Batterie Netzkabel Ausführliche Bedienungsanleitung
Art.-Nr	149 516
EAN	40 18843 49516 3