



Graaf GM20

Endstufe



VORVERSTÄRKER

WFB ONE Vorverstärker
GM 13.5B II vollsym. Vorverstärker
GM70 Phonovorverstärker

ENDSTUFEN

GM20 vollsym. Endstufe
MODENA vollsym. Endstufe
GM 100 vollsym. Endstufe
GM200 vollsym. Endstufe

VOLLVERSTÄRKER

GM50 vollsym. Vollverstärker
VENTICINQUE Vollverstärker

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei der GM 20 handelt es sich um einen Technologietransfer der mit der GM 200 gewonnenen Erfahrungen zu knapp einem Drittel des Preises. Schaltungsaufbau und Signalverarbeitung erfolgen auf gleichem Wege wie bei ihrer großen Schwester. Die Leistungsverstärkung erfolgt jedoch durch vier hochselektierte Röhren des Typs 6 C 33 C mit einer Ausgangsleistung von 20 Watt Sinus und hoher Stromlieferfähigkeit. Durch das (bei allen Graaf-Endstufen übliche) übertragerlose Konzept wird eine Schnelligkeit der Signalverarbeitung erreicht, wie sie sonst nur von den besten Transistorschaltungen erreicht wird (Rise Time = 1µs).

TECHNISCHE DATEN

Output power: 20 W + 20 W RMS

Output impedance: 8 ÷ 16 ohms - 4 ÷ 16 ohms mono

Input Sensivity: 600 mV

Input Impedance: 50 Kohms

Total Harmonic Distortion(THD): kleiner als 0,4% a 1 W

Noise/Signal Ratio: lineare 85 dB pesato 95 dB A

CMRR: 60 dB

Frequency Response: da 1 Hz a 350 KHz (-3 dB)

Damping Factor: 4

Negative Feedback: 6 dB

Power Requirements: 105 ÷ 120 / 210 ÷ 240 V (50 ÷ 60 Hz)

Power use: in riposo 450W

Dimensions (L x H x P): 350x 215 x 440 mm

Weight: 22 Kg

DOWNLOADS

[Datenblatt](#)

OPTIONALES ZUBEHÖR

[GM-20 Mono Kit zum Umrüsten auf Mono](#)

Alle Informationen in diesem Datenblatt wurden sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft. Der Hersteller und die Audio Reference GmbH übernehmen jedoch keine Haftung für Fehler oder Auslassungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.