

Goodmans

Hersteller
Michael Otto
Classic.de

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

MODULE 80

KOMBINIERTER STEREOVERSTÄRKER mit TUNER

TECHNISCHE DATEN

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikation jederzeit zu ändern, oder je nach Bedarf oder Wunsch andere Materialien zu verwenden.

AUDIOVERSTÄRKER

VERSTÄRKER-FREQUENZGANG

30 Hz bis 20 kHz, $\pm 1,5$ dB (bei einer konstanten Ausgangsleistung von 5 Watt, mit einem Eingang in die Buchse 'AUX').

VERSTÄRKERAUSGANG

Sprache und Musik: 60 Watt pro Kanal, bei 4 Ω bei weniger als 1% Verzerrung.

Sinuswelle: Quadratischer Mittelwert in beide Kanäle gleichzeitig bei 1 kHz.

40 Watt pro Kanal, bei 4 Ω , bei weniger als 1% Verzerrung.

35 Watt pro Kanal, bei 4 Ω , bei weniger als 0,1% Verzerrung.

25 Watt pro Kanal, bei 8 Ω , bei weniger als 1% Verzerrung.

AUSGANGSWIDERSTAND: Weniger als 0,1 Ω

DÄMPFUNGSFAKTOR (bei 1 kHz)

Belastung 4 Ω -40; Belastung 8 Ω -80; Belastung 15 Ω -150.

LEISTUNGSBANDBREITE

Größer als Empfindlichkeitsbandbreite des Verstärkers.

TONKONTROLLEN (Bezugswert 0 dB = 1 kHz)

Bass: ± 13 dB bei 50 Hz.

Höhen: -17 dB bis +10 dB bei 50 Hz.

Lautstärkenausgleich: +11 dB bei 50 Hz und +10 dB bei 10 kHz (bei Lautstärkereglern um 30 dB zurückgestellt).

FILTER

Rumpelfilter: -11 dB bei 25 Hz.

Höhen: -11 dB bei 16 kHz.

EINGANGSEMPFINDLICHKEITEN

Für 30 Watt Ausgangsleistung pro Kanal bei Stereo.

Eingang für Magnettonabnehmer: 2 mV bei 50 k Ω .

(Von 40 Hz bis 20 kHz innerhalb von 1 dB RIAA-kompensiert).

Zusatzbuchse: 60 mV bei 600 k Ω .

Tonband: 320 mV bei 50 k Ω .

Tonbandausgang: 500 mV bei 330 k Ω (bei 40 kHz Abweichung bei FM oder 3 cm/s mit Magnettonabnehmer). Schaltbare Aufzeichnungskontrolle.

Überlastung: +23 dB über angegebenen Empfindlichkeitswerten.

STEREOKOPFHÖRERBUCHSE

Empfohlene Impedanz 300 Ω -600 Ω (8 Ω minimum).

FREMDSPANNUNG (ohne Belastung)

Besser als -80 dB bei 35 Watt, Tonband- und Zusatzbuchse.

Besser als -66 dB bei 35 Watt, Magnettonabnehmer.

KREUZKOPPLUNG

Zwischen Kanälen: Besser als -45 dB (40 Hz-12 kHz), alle Eingänge.

Zwischen Eingängen: Besser als -60 dB.

FM-RADIO

FM ANTENNENEINGANG

240 Ω bis 300 Ω abgeglichen.

FM ABSTIMMBEREICH

87,5 MHz bis 108 MHz.

FM ABSTIMMER HF EMPFINDLICHKEIT

Besser als 3 μ V für 3 dB unterhalb Grenzwert.

Besser als 1,5 μ V für 26 dB Rauschabstand.

STEREO-KREUZKOPPLUNG

Besser als -36 dB bei 1 kHz.

PILOT-TONSCHWÄCHUNG

-36 dB bei 19 kHz und 38 kHz (bezüglich 0 dB bei 67 kHz Audioabweichung).

ANZEIGELAMPEN

Skalenbeleuchtung: 6,5V 300mA.

Stereo 14V, 40mA.

ABSTIMM-VERSTÄRKER

GESAMTVERZERRUNG DES ABSTIMMVERSTÄRKERS

Weniger als 0,5% mit 1 mV Eingang bei 90 MHz, Abweichung 67,5 kHz bei 1 kHz, 30 Watt Audio-Ausgangsleistung.

NETZANSCHLUSS: 120/220/245 V, 50 Hz.

LEISTUNGS-AUFNAHME: Maximal 150 Watt.

SICHERUNGEN

1 A (träge)—Primärseite, Haupttransformator.

4 A (träge)—Gleichrichter und Siebkette.

1,6 A—Für jeden Leistungsverstärker, als Schutz gegen Kurzschlußbelastung.

1 A—Schutz für Skalenbeleuchtung.

ABMESSUNGEN: (GESAMTMASSE)

Breite 56 cm; Höhe 9,4 cm; Tiefe 30 cm

GEWICHT: 9 kg.

Dieses Gerät wurde geliefert durch:

Goodmans Loudspeakers

5 Köln 60 · Beuelsweg 15

